

<u>Sicil NO</u>	<u>ADI SOYADI</u>	<u>TEMEL UZMANLIK ALANI</u>	<u>ALT UZMANLIK ALANI</u>	<u>MESLEK - UNVAN</u>
1	YAŞAR KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
3	ÜMİT KALYON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YÖNETMEN - MÜDÜR YARDIMCISI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	

10. ELEKTRİK ÜRETEEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKEİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
--	--	--

6	HÜSEYİN KEÇELİ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKEİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
9	MUSTAFA DEMİRBOĞA	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ / MOBİLYA VE İÇ MEKAN TASARIMI ÖĞRETMENİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	

10	KAMİL BEKAR	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNİKLERİ
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	

	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

11	ERSOY KARA	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	HABERLEŞME TEKNİKERİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
12	MUZAFFER KORKUSUZ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER	
14	FEYZULLAH ÜNAL	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	

15	EKİN YÜCELİR HELVACI	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
16	KADİR ÖZCİVELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SORUMLU EMLAK DANIŞMANI
17	MEHMET ASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
18	SONER KAYNAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SORUMLU EMLAK DANIŞMANI

19	MURAT USTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
20	KEZBAN KELEŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
21	EYYUP SABRİ GÜLER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
22	UFUK ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
23	HAKAN GÜNGEÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
24	BÜLENT NAMLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
25	BASET DEMİRBUĞA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
26	DİLEK KAPLAN KAYNAKOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
27	TUBA ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	

28	AYHAN DUMAN	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	ESNAF
29	NEBAHAT CENGİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
30	FİLİZ BEKİŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
31	NAZİK CANLI İLHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
32	ALİ İSMET EZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
33	EMRE ŞAHBUDAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEKİM
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	
35	GÜLTEN ARSLAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.16. VANTİLATÖRLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.10. BİSİKLETLER	
36	AYLİN YILDIRIM DİNDAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
37	OSMAN ULUTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GIDA UZMANI VE VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
38	HÜLYA YETİŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KİMYA MÜHENDİSİ
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
39	BİLGEHAN HODANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
40	DENİZ ÇIVGIN PALTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
42	FAHRİ ÇINAR	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
43	MUSTAFA ERDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI

44	HİDAYET KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
45	ERDİNÇ ARISOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
46	HAMZA ÇİMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİYOMEDİKAL TEKNİKERİ
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	
47	MEHMET CAN BÜYÜKEREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
48	ALEV DUMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
49	YURDAKUL KANTEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
50	UFUK YILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	FİNANS KOORDİNATÖRÜ
52	BERK UŞKAY	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ, SÖZLEŞMELİ UZMAN
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.5. ALARM CİHAZLARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER	

53	TÜLİN COŞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
54	ŞÜKRÜ KÜRŞAD ÖZKUL	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	Oto Yedek parça ve aksesuar Satış
55	FERRAHİ TEZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

56	ÖMER FARUK EKER	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ YÜKSEK MÜHENDİSİ- BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ UZMANI
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLIKLAR	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	

57	ALİ SERKAN DÜNDARLI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	

58	ÖZCAN KAHRAMANGİL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI 11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ 14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
59	MEHMET GÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BÜRO ŞEFİ, TCDD GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
60	NURDAN ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
61	ZEHRA FİGEN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ- UZMAN BİYOLOG
62	HAMİ ÇETİNER	1. HİZMETLER 15.2. AV ALETLERİ	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER 15.2.1. AV TÜFEKLERİ	EMEKLİ KIDEMLİ ALBAY
63	SONER TÜRKMEN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
64	ÖZLEM HİKMET TANRIKULU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
65	DERYA TÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
66	RESMİYE GÜLER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI

		15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ	
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
68	BAYRAM FINDIKCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İNSAN KAYNAKLARI VE MUHASEBE MÜDÜRÜ

69	GÜVEN YILDIZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÖĞRETMEN
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
70	MUHAMMED İBRAHİM EĞRİKILIÇ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	DERİ MÜHENDİSİ
71	SİBEL ÇETİNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

72	AHMET IRMAK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR ÖĞRETMENİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1 KLİMALAR 4.7 KOMBİLER 4.11 ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12 ŞOFBENLER 4.13 ANİ SU ISITICILARI 4.14 TERMOSİFONLAR 4.15 PENCERE TİPİ FANLAR 4.16 VANTİLATÖRLER 4.19 ASPIRATÖRLER 4.21 HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2 KAPI HİDROLİKLERİ 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ

74	MURAT YÜCEL	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER	
75	ÖMER DEMİR	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
76	ÜMİT TOSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
77	EREN EKİM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPER ASİSTANI
78	PINAR EKİM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
79	SUAT DÜZGÜN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
80	HİLAL BAYINDIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
81	SELCEN PAYLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI	

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKEİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
84	HAKAN TÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
85	CENK GÜLTEKİN	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	OPTİSYEN
86	KEREM TUNÇAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI, MALİ MÜŞAVİR,
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.14. TERMOSİFONLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	

87	HASAN ALİ DOĞAN	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER	
88	ERKAN ATASOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2.ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI - ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
90	NERGİS CANTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ADLİ TIP UZMANI PROF. DR.
91	ALİ USTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK MÜŞAVİRİ, AVUKAT
92	ALİ ERÇİN GÜLLİLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
93	ÖZLEM BÜYÜK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

94	ERDAL POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ, SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
95	MURAT KAYA	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	

		16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
	2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR
	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR
	9.4.3. MÜZİK SETLERİ
	9.4.4. RADYOLAR
	9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.)
	9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.)
	9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ
	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER
	9.4.9. HOPARLÖRLER
	9.4.10. KULAKLIKLAR
	9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI
	9.4.13. HESAP MAKİNELERİ
	9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI
	9.4.15. UYDU ALICILARI
	9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
	9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR
	9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER
	10.2. AKÜMÜLATÖRLER
	10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI
	10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR)
	10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR
	11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER
	11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER
	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ
	13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ
	13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ
	13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
97	COŞKUN YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAL MÜDÜRÜ
98	ALP NALBANTOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ MİMAR VE ÇEVRE TASARIMCISI
99	SERDAR ORAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
100	TUĞBA GÜNDÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

101	İNCİ KİSECİK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI	
102	HÜSEYİN TORUN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	EMEKLİ BNB. MİMAR
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.14. TERMOSİFONLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	

103	YUNUS EMRE DEMİRCİ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER	
105	SELAHATTİN DONAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

106	AYŞE ÖZGE ÇINAR SEÇKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
107	ÜMİT YAŞAR ŞENTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAKİNE MÜHENDİSİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
108	ALPEREN KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
109	FATMA TANRIVER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
111	ARİF GÜNDOĞDU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BAŞUZMAN
112	REMZİ NECAT GÜNEŞ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
113	METİN KURBAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MALİ İŞLER VE FİNANS MÜDÜRÜ
114	GÖNÜL SÜMER HASIRCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ MEMUR
115	ELÇİN ÖZGE ŞİMŞEK ÇAĞLAYAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
116	ZELİHA DİNÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR

117 YUSUF DÜLBER

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

MAKİNE MÜHENDİSİ, ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK UZMANI

118	TAMER İYİŞ	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ, DAİRE BAŞKAN YARDIMCISI V.
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	

		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
119	MUHARREM İSMAİL ÇULHACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ SAYIŞTAY UZMAN DENETÇİSİ
120	ABDULLAH KÖNTE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DEFTERDARLIK UZMANI
122	TEKİN AHMET SEREL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DOKTOR PROF.
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	
123	MUSTAFA KART	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BAŞMÜFETTİŞ, SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
124	NAFİ EMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
125	İRFAN ÜNVER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
126	GÜLAY ERYILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
127	AHMET BİLİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
128	MEHMET BOYACI	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	

129	MAHMUT BAYSAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
131	ABDURRAHMAN GÖK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ, UZMAN
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
133	ERKAN KARAARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
	10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	

135

MUSTAFA AKBIYIK

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ, BİLGİSAYAR
PROGRAMCISI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
136	GÖKHAN FIKIRLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÜMRÜK MÜŞAVİRİ
137	TÜLİN TAYMAZ ŞENCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
138	EMİNE VURAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
139	UMUT BENLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA VE HASAR UZMANI
140	FARUK BİLEN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
141	BÜNYAMİN ÇİLOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
142	MUSTAFA ELİDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

143	ASUMAN ÜNER	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	
145	HAMİT OĞUZ EREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
146	BEKİR ÜLKER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
147	CAFER FALCIOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	

		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.13. KARAVANLAR	
		13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	
148	KEMAL AYDIN ÇELİK	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	MADEN MÜHENDİSİ
149	HASAN BEŞLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
150	MUSTAFA ÖZALTIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
151	ERTUĞRUL AKBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ

152	ALTUĞ GÜLŞEN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	KALİTE GÜVENCE MÜHENDİSİ
153	AHMET YURTSEVEN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 16.1. EV ALETLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	YÜKSEK ELEKTRİK TEKNİKERİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
154	İLYAS AKGÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	

155	ŞEVKET ŞAHİN	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
156	SEZAI CANBOLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
157	MUSTAFA GÜMÜŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZABITA KOMİSERİ
158	FATİH ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
159	FATİH ÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
160	ALPER GÜRÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
161	ÇAĞRI ASİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
162	ÜMİT ORAL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMA LAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
164	MUHAMMAD YILMAZ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	MOBİLYA VE DEKORASYON ÖĞRETMENİ
165	AYSEL AKTAŞ KILINÇ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGAR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1 SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	

EKREM SEVEN

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYGU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER

ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGAR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYGU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
168	HÜLYA GÜRSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZİRAAT MÜHENDİSİ, PEYZAJ YÜKSEK MİMARİ
169	AHMET BOYACI	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
170	HASAN KILIÇ	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	MİMAR
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	

171	BARAN ÜNYAZICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
172	AYKUT EKİYOR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR, ÖĞRETİM ÜYESİ DOÇ. DR.
173	ARSLAN KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İNŞAAT MÜHENDİSİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
174	MUSTAFA ARIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
175	CEM BAŞCI	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ZİRAAT MÜHENDİSİ (ZOOTEKNİ)
176	SAADET GÜLRU YILDIZ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
177	MEHMET YENER ÖZKAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
179	DEMET UĞUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BAŞKONTROLÖR
180	MURAT SEVENCAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
181	ALİ RIZA KOCAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
182	MUSTAFA MURAT GÜROCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	TAŞINIR KAYIT KONTROL YETKİLİSİ
183	ARZU ŞEFTALİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
185	MUHAMMET TURGAY ŞEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	UZMAN

186	ORKUN DOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
187	ALİM YABAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
188	SAYIT SÜRMELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ADLİ BELGE İNCELEME UZMANI
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
190	ÖZLEM YALINKILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
191	FARUK ŞEVİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
192	SEYHAN BAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
193	FATMA ELİF ÇELİKCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
194	AYŞE ATASOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	

195	YASEMİN ARAS	17. MÜZİK ALETLERİ	17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR 17.4. BATERİLER 17.5. GİTARLAR 17.6. KEMANLAR	PROGRAM YAPIMCISI VE SUNUCUSU
196	EMRE BERTAN ÖZASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
197	HAKAN ATA	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLIKLAR	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI	
198	SERPİL KALELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
199	DENİZ DİNDAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
200	HAYRUNNİSA ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
201	MENDUH GÖZAĞAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
202	KADİR BÜLENT KAPTAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
203	BERNA RABİA ÖZDÜZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
204	ÖZGÜL ŞEFTALİCİ	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	POLİS MEMURU
205	MEHTAP ALTUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
206	METİN KULEİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HARİTA MÜHENDİSİ
207	MUSTAFA ESER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ MÜFETTİŞİ
209	MEHMET KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ MÜFETTİŞİ

210	ALİ ÖZLEM GÜVENİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ DAİRE BAŞKANI
211	MESUT KEMAL ÇATAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
212	MELTEM KUMRAL	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELELER 19.5. CAM BALKONLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
213	TÜLAY ATMACA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
215	MİHRİCAN YAŞAR TOSUN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER	
216	ALİ SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
217	İREM ESKİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YÖNETİCİ

218	HİKMET BABUŞCU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI	
219	GÜRKAN YAVAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SAĞLIK MEMURU - AVUKAT
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	
220	BEKİR ESKİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ VETERİNER SAĞLIK TEKNİSYENİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	

223	YAKUP ERDOĞAN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	İŞ MÜFETTİŞİ
224	BÜŞRA AYNA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE AVUKATI
225	AHMET POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
226	SERAP POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
227	UĞUR KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZABIT KATİBİ
229	FİDAN PARAN TÜRÜT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
230	BORA ÖZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
231	MURAT OĞUZ ALTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
232	ALİ SEVİMLİ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
233	ESİN İNCAI DI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM

233	ESİN ÜNSALDI	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	VETERİNER HENKİM
234	GÜRKAN TOSUN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.8. KLAVYELER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	
235	CEMAL AKTEKİN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	

236	ZEYNEP ASLAN BÖBREK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
238	AHMET MUKADDER AY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İCRA MÜDÜR YARDIMCISI
239	MEHMET POLAT	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI	EMEKLİ MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
240	AHMET BOSTAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
241	AHMET ONAYLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ MÜFETTİŞ YARDIMCISI
242	ABDULSAMET TEKBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ MÜFETTİŞİ
243	SELDA ŞEKER	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
244	DEMET KÖSEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI

245	NURAY OVACIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
246	FATMA BOZKUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DÖNER SERMAYE SAYMANI
247	BARIŞ DİNÇER	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 7. MOTORLAR	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	MAKİNE MÜHENDİSİ

		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER	
248	FATMA NERMİN AKPINAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
249	OKAN ÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AİLE HEKİMİ
250	ÖZLEM TÜRKOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
251	FARUK ENES	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
252	SEVAL AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
253	ŞULE ÖZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
254	MEHTAP TURSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

255	MUSTAFA EMRE KILIÇARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	FİNANS KOORDİNATÖRÜ
256	SULTAN ASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZABIT KATİBİ
257	UĞUR KIRAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZABIT KATİBİ
258	CAVİT GEDİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
259	ERHAN UĞURLUOĞLU	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.3. SU SAYAÇLARI	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	

260	MEHMET TEKİN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	ÖĞRETİM ÜYESİ PROF. DR.
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
261	KORAY AKSAKAL	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	YÜKSEK İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
262	SİBEL BALAKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
263	MURAT BORA ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
264	BARİŞ ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ

265	HÜSEYİN ÖZÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
266	SELAHATTİN BARAN	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	OPTİSYEN
267	TÜRKER SİNAN ÇEVİK	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	OPTİSYEN
269	METE KABASAKALOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA EKSPERİ
270	AYKUT ONUR YAKUT	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	KUYUMCU, MÜCEVHERAT USTASI
271	FİKRİ HANGÜL	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	OTOMOTİV MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	

		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
272	YASİN ÖZEN	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	İTFAİYE ŞUBE MÜDÜRÜ
273	ATTİLA SAKA	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ZİRAAT MÜHENDİSİ, EMEKLİ LABORATUVAR ŞEFİ
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER	

274 ÖZCAN AKPINAR

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ELEKTRİK ÖĞRETMENİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
275	VEYSEL ÖZDEMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	EMEKLİ İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
276	HATİCE FERİHA AKPINARLI	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ, TEKSTİL TASARIM BÖLÜMÜ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	

		4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
	10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.5. REGÜLATÖRLER	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ

19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

279

MEHMET ZİLE

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

DOÇ.DR.YÜK. ELEKTRİK MÜHENDİS

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
--	--	--

280	GÖKHAN BAYRI	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
282	TURAN AYAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SOSYAL GÜVENLİK DENETMENİ
283	AYKUT ATANUR ASLAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR 27. TAŞINMAZLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
284	İLKER TURAK	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ 9.6.1. DRONELAR	GAZETECİ-MUHABİR-FOTO MUHABİRİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
286	CİHAN CAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ŞUBE MÜDÜRÜ
287	ŞÜKRAN SELİN MİRAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

289	TOLGAHAN ŞAHİN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER	
290	ESRA ÜNSAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MALİ MÜŞAVİR
291	KEMAL KATAR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
292	DİLEK YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
293	ŞÜKRÜ BAŞ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	TEKNİSYEN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
294	GÖKHAN SÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

295	ŞEYMA YAKA SÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİLİŞİM UZMANI (BTK)
296	TALİP BİLGİLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EKONOMİST
297	NİLGÜN BAŞAK TECER	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHEMDİSİ ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
298	SEVİM AymeLEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
299	SAYGI POLATSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACILIK VE FİNANS
300	ABDULLAH UZGUR	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
301	FEVZİ ARAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KADASTRO TEKNİKERİ
302	SELAMİ ÖZAL	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	AYAKKABI TASARIM VE ÜRETİMİ ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

303

İLHAMİ ERCAN

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR

MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
304	MUSTAFA ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
305	ERAY ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KURU TEMİZLEMECİ
306	SERKAN DİLEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI
307	BAHATTİN KARACİF	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT MÜHENDİSİ

		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
308	HARUN ÇAĞLI	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ELEKTRİK - ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
309	VELİ GÖLEN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ

310	SAKIP UYSAL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER	KİMYA MÜHENDİSİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	

311 SAİT ATACAN

10. ELEKTRİK ÜRETEEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ELEKTRİK TEKNİKERİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
312	ERGÜL DİNCER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

313 AYHAN AYTAÇ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

ÖĞRETİM ÜYESİ - MAKİNA
MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
314	SEMİR GÜLEN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	MAKİNA MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	

315	ALİ SEZEN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNA MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER	

316	FUNDA KARAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÖĞRETİM ELEMANI/AKTÜER
317	SERVET MISTAK	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	TAŞINMAZ DEĞERLEME GELİŞTİRME UZMANI
318	GÜNGÖR BAYRAM	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
319	İLKER KARA	9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER	AKADEMİSYEN, DOÇENT. DR.
320	HARUN İLHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ
321	ESRA DEMİRKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
322	ŞÜKRİYE ŞAFAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MALİ MÜŞAVİR, KONKORDATO KOMİSERİ, TASFİYE MEMURU
		1. HİZMETLER	1.1. HİZMETLER (BİLGİ GÜVENLİĞİ, SİBER GÜVENLİK VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI, VERİ VE LOG KAYDI İNCELEME)	
		9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

323	AYLİN İSTEK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	UZMAN BAŞÖĞRETMEN/BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	

324	SAMET KAYA	9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2 CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER / ROUTERLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİRİM SORUMLUSU - BİLİŞİM UZMANI
325	TAHİR TAVŞANLI	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	EMEKLİ
326	ELİF VARLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
327	BARIŞ SAĞLİCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI
328	MELTEM KAYGUSUZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MEMUR
329	MEHMET EMİN YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI

330	AYNUR DEMİRLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DR. ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
331	HANDE SEVEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK UZMAN YARDIMCISI
332	CANAN İREM YILDIZ AHEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK UZMAN YARDIMCISI
333	DUYGU USLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KIDEMLİ AVUKAT
334	BAHAR BOZKURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
335	DERYA TECİM KÖSE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
336	MURAT DEMİRÖZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
337	ZUHAL TAVUKCU TAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
338	ALİYE ÇAĞNUR KAYIRAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
339	EDA ÖZER ACIMERT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
340	ZEYNEP KETENCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
341	HİLAL ÖZFUTTU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
342	HİLAL ARI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
343	KADİR ÇETİNAKTI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

344	ALİ CAN EROL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
345	BURAK YASİN TAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	UZMAN AVUKAT
346	EMRE ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
347	DUYGU OKUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
348	MUHAMMED YUSUF DAMNALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
349	FIRAT İNAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
350	MELİS SELİN ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
351	RESUL DEVECİOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
352	ERHAN AKÇAM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
353	DİLBER KOZANALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
354	SELİN GÜLBAHAR SÜZGÜN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
355	ECEM YILDIZ TURAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
356	YEŞİM ERDEM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
357	ÖYKÜ SEVGİLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

358	DİLAY ERBAKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
359	HİLAL TOLON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
360	HASİBE NUR KILIÇPARLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE AVUKATI
361	EBRU CEBESÖY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
362	SELİN DABAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
363	TUĞÇE ÇITA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT - SAĞLIK MEMURU
364	MELİS KARALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
365	FURKAN ÖZTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
366	ECE ZİHNİYE ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
367	HALİS AYBERK ÜÇÖK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
368	SALTUK SAMED AKSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK MÜŞAVİRİ, AVUKAT
369	AYŞEGÜL ÖZTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
370	NİVENT ÇAĞLA ORAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

371	ASLIHAN ERGÜN ERCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
372	DURMUŞ ŞAFAK ÇABUK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
373	FULDEN ÇAKIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
374	FURKAN DENİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
375	DERYA NUR KIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
376	DENİZ BARLAS	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
377	ZEHRA ÇAM AYDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
378	DAMLA BAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
379	BURAK ÇOĞALAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
380	ŞAHİKA GÖZDE KIVRAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
381	FATMA ASENA HÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
382	GÖKTUĞ ERAY DUMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
383	ARYA NİHAN ALTEKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

384	BURAK ARAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE AVUKATI
385	HASAN ALİ GÜÇLÜ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
386	RASİM AHMET KAHRAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK MÜŞAVİRİ
387	ÇAĞATAY POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE AVUKATI
388	İSMAİL KÖKKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
389	AHMET CAN DULDA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
390	HÜSEYİN ERZEREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
391	KEMAL ÇAVUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK BRANŞLI SUBAY-HUKUK MÜŞAVİRİ
392	TİMUR BORAHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DAİRE BAŞKANI-AVUKAT
393	HAYDAR SÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ
394	FIRAT KOPAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MÜFETTİŞ
395	HÜSEYİN ÖZKAN SUSAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİLİŞİM UZMANI - HUKUKÇU
396	İSHAK SALMANOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT

397	ONUR ATAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
398	TANER KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI-BİLİŞİM UZMANI
399	SELMİN AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACILIK İŞLEMLERİ YÖNETMENİ
400	HAMDİ AKIN HALICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ ŞUBE OPERASYON YETKİLİSİ
401	İBRAHİM SERDAR UYAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
402	PINAR AKALIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
403	HEDİYE SİMGE YILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÖZEL BANKACILIK PORTFÖY YÖNETİCİSİ
404	TUĞÇE ARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİREYSEL MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİCİSİ
405	AYLA SARP TARGAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KOBİ BANKACILIĞI MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
406	GÜLDEM DEMİRHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KOBİ BANKACILIĞI MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
407	SEVDA AKÇAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
408	DEMET ŞENELDİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI - OPERASYON YÖNETMENİ
409	RUZİYE YÜKSEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	OPERASYON YÖNETİCİSİ
410	DERYA ÖZ DEMİRTAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI - YÖNETMEN

411	ABDURRAHMAN NAKİPOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KURUMSAL PAZARLAMA YÖNETİCİSİ
412	KEVSER HATİCE ALAGÖZ ERKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİREYSEL BANKACILIK PORTFÖY YÖNETİCİSİ
413	ZEHRA ÇAĞLIYAN KOYUNCU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİREYSEL BANKACILIK MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
414	AYYÜCE KALAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKACI-BÖLGE KREDİ DEĞERLENDİRME UZMANI
415	DİLEK ELBELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
416	JALE TEFON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
417	ÜMİT BAŞARAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
418	ŞERİFE ÜNAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
419	YAŞAR KORAY KARAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
420	NEŞE İPEKGİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
421	SADİYE YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI
422	FATİH DALKILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
423	BERRİN KİLİMCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA ŞUBE YÖNETİCİSİ
424	GÖZDE CEYLAN KIRTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI

425	ZÜHAL ÜST	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
426	ELİF YAŞAR BAŞARAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ARAŞTIRMACI BANKACI DR. (Phd)
427	ZELİHA GÜLER ÇABUK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
428	KORAY ÖZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ / BANKA MÜFETTİŞİ
429	MEHMET ESER KIRTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BİREYSEL BANKACILIK SATIŞ YÖNETİCİSİ
430	NESRİN BEKSAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI - UZMAN MÜŞTERİ TEMSİLCİSİ
431	ÖZLEM ACAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
432	PINAR BARIŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KURUM TABİBİ
433	VOLKAN SOZAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DIŞ HEKİMİ (DENETLEYİCİ)
434	NEVİN ÇİL TORUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ HEMŞİRE - ÖĞRETMEN
435	MEHTAP KETENCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DIŞ HEKİMİ
436	SENEM COŞGUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEMŞİRE
437	BURCU ALTUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	UZMAN DIŞ HEKİMİ
438	AYSUN ER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DIŞ HEKİMİ (DENETLEYİCİ)

439	REYYAN GÜREL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEMŞİRE
440	HATİCE GÖKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEMŞİRE
441	ETEM DÜZOK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ-ACİL TIP UZMANI
442	FURKAN URAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PRATİSYEN HEKİM - SAĞLIK HUKUKU UZMANI
443	GÜLDEN GÜZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SAĞLIK MEMURU
444	GÜLAY ER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
445	FATMA ÇAĞLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
446	RAMAZAN ERDEM AKŞEHİRLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
447	HAKKI İÇÖZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
448	ZEHRA NEŞE DEMİRER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
449	MURAT KOÇAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
450	ÜMİT ZAFER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
451	FIRAT CAN KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR

452	HATİCE SÖZERİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
453	ŞELELE TUBA EMEKSİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
454	SAYGIN SORGAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
455	FATMA SAZAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
456	MURAT AŞKAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
457	SERKAN SAPMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
458	PERİZE MERAKLI YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
459	ÇİĞDEM GÖK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
460	GÜLSEHER HARİTE KAÇAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
461	BİRSEN GÜLERYÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
462	EBRU ÖZARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
463	SEFA ERDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
464	RIDVAN ÖNDER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR, BAĞIMSIZ DENETÇİ
465	GÜLCAN SİVRİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR

466	EMRAH ŞAHİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
467	GÖZDE HANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KREDİ KONTROL VE TAHSİLAT UZMANI
468	BEYZA UYSAL ÜSTÜNEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA OPERASYON ASİSTANI
469	AHMET NURİ BAŞHELVACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR / TIBBİ CİHAZ SORUMLU MÜDÜRÜ
470	SEVDE GÖKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SPK-MEMUR / AVUKAT
471	BETÜL KIVRAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
472	HATİCE ÇELİKKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
473	CANSU KAVUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
474	DİDE YANIKOĞLU ALTINAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
475	EBRU BAYRAKCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
476	FATMA AYDIN KHALİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA BÖLÜM MÜDÜRÜ
477	HİDAYET ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA BÖLÜM BAŞKANI
478	GÖKHAN KOÇSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ DAİRESİ MÜDÜR YARDIMCISI

479	İLKER GÖRATEŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	UZMAN
480	ÖZGE AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
481	SERKAN KANBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
482	YUSUF ŞAHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SGK-BAŞMÜFETTİŞ
483	MEYRA SU BEGÜM KAHVECİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA SERVİS GÖREVLİSİ
484	SERKAN YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MÜFETTİŞ
485	SEMİH SEÇGİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KENTSEL DÖNÜŞÜM GELİRLERİ VE FİNANSAL YÖNETİMİ / UZMAN
486	MEHTAP KUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KENTSEL DÖNÜŞÜM GELİRLERİ VE FİNANSAL YÖNETİMİ / UZMAN
487	ERCAN TOKMAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
488	ÖZGÜR ÖZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
489	SERKAN ÜSTÜNEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	POLİS
490	ALİ BARIŞ BUDAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	TKİ-BAŞMÜFETTİŞ
491	CEMALETTİN SÖĞÜT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK UZMANI
492	EROL KUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ

493	MEHMET FİLİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ
494	AYSEL SANCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MEMUR
495	MURAT AKYOL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ
496	NİSAN AKTOL ESER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ
497	SAVAŞ VAROL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ
498	MUSTAFA OKAN AĞZITEMİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SGK-MÜFETTİŞ
499	OĞUZ AVCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERVİS ŞEFİ, GELİR UZMANI
500	FATİH RÜŞTÜ TAŞKIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SGK-BAŞMÜFETTİŞ
501	PINAR OKUMUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	FİNANS, İK VE OPERASYON MÜDÜRÜ
		2.SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	
502	EMRE GÜZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
503	ERTUĞ TÜRKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI

504	TUĞÇE BİÇER GÜRGEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
505	ÖMER DÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MALİ DENETÇİ
506	ALPAY GÜNDOĞDU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BÜTÇE UYGULAMA ASTSUBAYI
507	TUĞBA NARLIOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AKTÜER
508	OSMAN OMURCA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ZABIT KATİBİ
509	YUNUS ÇINAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BÜRO ŞEFİ
510	EVREN YELKANAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÖZELLEŞTİRME UZMANI
511	CEMİLE YAVUZ TÜFEKÇİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KARGO ACENTE SAHİBİ
512	ÖZGÜR AYTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	UZMAN
513	FUNDA UYAR GENECİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SPK-DANIŞMAN
514	SIRRI SÜLEYMAN KOÇAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MÜFETTİŞ
515	SEMİH EROĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ
516	SELİN RENDA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ACENTE PORTFÖY YÖNETMENİ

517	CENK KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HUKUK UZMAN YARDIMCISI
518	ENDER BİLGİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
519	SELMA YEŞİLOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKACI/YÖNETMEN
520	NURER DİLMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SAYMANLIK MÜDÜRÜ
521	ZEYNEP ATİK GENÇER	2.2.ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	TİCARET DENETMENİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	

522	GÜLFEM ALBAYRAK	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	TİCARET DENETMENİ
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
523	TUĞÇE AYDIN AYHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT, ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
524	ENDER UÇAN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
525	SERPİL ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	

526	AHMET ÇELİK	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
527	GİZEM DEYNEZ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	DR. ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
528	GİZEM NUR SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK
529	MUHAMMET ENES SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEMŞİRE
530	SEDA NUR ABATAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HEMŞİRE
531	SERHAT İPEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA BROKERİ, MÜDÜRLER KURULU BAŞKANI
532	GÜLCAN EVLENSE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DANIŞMAN VE YARDIMCI AKTÜER
533	FARUK GÜÇLÜ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DOÇ. DR. EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
534	ONUR CAN KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PAZARLAMA UZMANI
535	AYCAN CELAYİR ATALAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ EĞİTİM UZMANI
536	KAYHAN REFİK OKUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MALİ DENETÇİ
537	HASİBE ORUÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA ACENTALIĞI-TEKNİK PERSONEL

538	YUSUF ÖZGÜN TÜRE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SOSYAL GÜVENLİK UZMANI
539	GÖKHAN YALÇIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PTT-E-TİCARET VE YÖNETİM HİZM. ŞUBE MÜD. V.
540	MESUT BİÇER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KURU TEMİZLEMECİ
541	BURAK YILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İSTATİSTİKÇİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
542	ALİ CEVAT TÜFEKÇİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YÖNETİCİ
543	RAMAZAN ORMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İÇ DENETÇİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
544	HASAN ESER	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	J.ASB.ÜÇVŞ.
545	BARIŞ HERGÜL	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	J.İHA.ASB.KAD.ÜÇVŞ.
546	FARUK KARAÇAYIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ TAPU SİCİL MÜDÜR YARDIMCISI, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
547	ERDOĞAN FİLİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	TURİZM UZMANI
548	AHMET YÜCEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

549	KORAY ÇITA	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	AVİYONİK SİSTEM YÖNETİCİSİ
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI	
550	RAFET GÜRASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
551	HALİT EKİNCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	TÜRKÇE ÖĞRETMENİ
552	AHMET ERAY KALAYCI	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	BAŞMÜFETTİŞ / İNŞAAT MÜHENDİSİ
553	ÖMER FARUK Ş. ÖZKAN	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	PROJE VE UYGULAMA DENETÇİSİ İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	

554	SERPİL BAĞIŞLAYICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ŞUBE MÜD. / YÜKSEK MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.5. CAM BALKONLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
555	DENİZ KOŞAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
556	CEMİL SÜTBAŞ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
557	ÖZLEM AKSOY	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ	YÜKSEK İÇMİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.3. KAPI KİLİTLERİ	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
558	ORHAN MATARACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HARİTA MÜHENDİSİ / GAYRİMENKUL DEĞERLEME
559	MUSTAFA TEKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	DR. İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
560	ALPEREN FATİH DURSUN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇALIŞMA UZMANI / İNŞAAT MÜHENDİSİ

561	OĞUZHAN ÜNAL	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLERİ	GENEL MÜDÜR / İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
562	MUSTAFA AKÇELİK	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	BAŞMÜFETTİŞ / İNŞAAT MÜHENDİSİ
563	ÖZER KOÇ	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLERİ	ŞİRKET ORTAĞI / İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
564	SERHAT BAKIRCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ MALİYECİ
565	NERİMAN YERLİKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AYNIYAT SAYMANI
566	DEVİRİM KALENDER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR-HESAP UZMANI

567	ŞEHRİ ACAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MEVZUAT TAKİP DAİRE BAŞKANLIĞI-HEMŞİRE
568	NİLGÜN ONAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ MALİ İŞLER UZMANI
569	RAMAZAN DOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İŞ BAŞMÜFETTİŞİ
570	MÜGE ARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK - GENEL MÜDÜR
571	YASİN KARAHAN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
572	NADİDE DENİZ GÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MEMUR/ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
573	İSA BÜLBÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SOSYAL GÜVENLİK UZMANI
574	MUSTAFA TUĞRUL BAHAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
575	SEDA OLGUN	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	TEKSTİL MÜHENDİSİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	

576	ZEHRA SARAÇ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
577	NURETTİN KEKEÇ	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	EMEKLİ OPTİSYEN-GÖZLÜKÇÜ
578	BATTAL EROĞLU	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER	ESNAF
		11.14 TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

579	KENAN BUDAK	11.14 TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	MÜDÜR YARDIMCISI-OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
580	KADİR YAZGAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
581	MUHLİS ATAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
582	ALPER CEBEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
583	FATMA GÖKÇE ARTUT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	

584	ALİ SONAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM(DR.)
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
585	TÜLAY KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
586	ALİ KÖKSAL	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	DR. UZM. VETERİNER HEKİM
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

587	ADEM YETİK	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	MÜHENDİS
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
588	NİMET ULGAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	BANKA OPERASYON YÖNETİCİSİ
589	HAMDİ ACIELMA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	HASAR MÜDÜRÜ
590	ŞULE YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTACI

591	MELTEM KÖKSAL ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİGORTA UZMANI
592	TOLGA TEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ŞUBE MÜDÜRÜ
593	ŞEYMA ÖZTÜRK	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
594	BURAK DEMİRÖZ	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	LİDER MÜHENDİS
595	HÜLYA GÜÇLÜ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
596	ELİF ÖĞÜT	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	GIDA MÜHENDİSİ
597	EDA SARI ŞENER	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ DENETÇİSİ
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
598	SÜLEYMAN POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	E.SUBAY-KİMYA MÜHENDİSİ
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	

599	EBUBEKİR CAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	YÜKSEK ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR	
600	KORAY ÖZKÖSE	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	İÇ DENETÇİ, İÇ DENETİM KOORDİNATÖR YARDIMCISI
601	MUHSİN ÇİFTÇİ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	TEKNİK ÖĞRETMEN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	

602	HATİCE HANDE AYDOĞAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	PROJE YÖNETİCİSİ-İÇ MİMAR
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
603	MEHMET ALİ AKSU	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	BAŞÖĞRETMEN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
604	FİKRET KORKMAZ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	ESNAF
605	SERHAT ÜNALAN	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	AĞAÇ İŞLERİ ATÖLYE ŞEFİ- MÜHENDİS
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBEN 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI	

16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER
20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ
2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ
3. GÖZLÜKLER	3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ

607	TAYFUN ÇAKIR	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.10. BİSİKLETLER	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.9. JANTLAR	
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	
608	DİLAYDA EKEKON PEKDEMİR	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	KALİTE YÖNETİM SORUMLUSU
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

609	EBAZER ANBAR	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BT ÇÖZÜMLERİ UZMANI
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ 4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR

610	VOLKAN ŞAHİN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.15. HARD DİSKLER	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
611	BARIŞ YALÇIN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	EMEKLİ TEKNİSYEN
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.8. ELEKTRİKİ SÜPÜRGELER	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

612	BEYTULLAH AZTEKİN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	

613	MUSTAFA GELEN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	SERVİS BÖLGE MÜDÜRÜ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1.BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER	
614	ŞENER ÖZTÜRK	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	TEKNİKER
615	DURMUŞ ERSİN TÜRK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİ SİSTEMLERİ BİRİM PERSONELİ

616	ENES ÇİMEN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	

617	SELÇUK ÇİÇEK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR YÜKSEK MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR	

618	ONUR TURAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

619	MEHMET NAİM BULUT	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLİŞİM UZMANI
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	

620	YUSUF YEMİŞÇİ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	SİSTEM YÖNETİCİSİ/BT DESTEK PERSONELİ
621	MUHAMMED KUDDUSİ SARI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR	SİSTEM YÖNETİCİSİ/MÜHENDİS
622	BÜLENT KILIÇ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER	

623	CEMİL KORAY ULGAY	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MÜDÜRÜ
624	CUMAALİ ÇAĞLAYAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.15. HARD DİSKLER 9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOC ve vb.)	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR	
625	AHMET ÜRKMEZ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR	SİSTEM YÖNETİCİSİ / DONANIM, TEKNİK DESTEK UZMANI
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	

626	SERHAT YAPICI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KIDEMLİ BİLİŞİM UZMANI
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	

627	UMUR TEVFİK AKDOĞAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	PROGRAMCI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

629	VOLKAN KEREM GÜZEL	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
630	KÜBRA ŞENOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	TAPU MEMURU

631	BURAK ÇINAR	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
632	MURAT GÜNAY	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	EĞİTİM DANIŞMANI
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
633	SÜLEYMAN İZBUDAK	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1. CEP TELEFONLARI	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER	

634	MURAT DOĞAN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	TEKNİK DESTEK UZMANI
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	

635	HAKAN YILDIRIM	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR İŞLETMENİ
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	

636	MAHMUT YAŞAR TAŞBAŞ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİSAYAR DESTEK/NETWORK VE DONANIM PERSONELİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI	

637 GÖKHAN UYGAN

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

BTK-SİBER GÜVENLİK UZMANI

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

637	BURAK ÖZTÜRK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YAZILIM DESTEK PERSONELİ
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

638 OSMAN ARDOĞAN

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

ÜST KURUL UZMANI

		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
639	FEHİMİ BÜKCÜOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ POLİS MEMURU (ADLİ BİLİŞİM UZMANI)
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

640	MURAT BATMAZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	EMEKLİ BANKACI, YÖNETMEN
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI 2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ 2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ 2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR 2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ	
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 22. OYUNCAKLAR	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR 22. OYUNCAKLAR	
642	DİREN CEM KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
643	EDA AŞKAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	VERGİ VE İÇ DENETİM MÜDÜRÜ
644	BELMA OLMUŞ	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	OPTİSYEN-MESUL MÜDÜR
645	İSKENDER BİRKAN HANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	FİNANSAL KONTROL VE DENETİM MÜDÜRÜ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

646 ŞAKİR SAĞLAMER

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

FİRMA SAHİBİ - MAKİNE MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

647 MUSTAFA KÜRŞAT ERBAŞ

16.1. EV ALETLERİ

- 16.1.1. BUZDOLAPLARI
- 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR
- 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI
- 16.1.4. SU SEBİLLERİ
- 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ
- 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ
- 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ
- 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
- 16.1.9. FIRINLAR
- 16.1.10. OCAKLAR
- 16.1.11. PIŞIRME SACLARI
- 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR
- 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ
- 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ
- 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ
- 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ
- 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER
- 16.1.18. ÜTÜLER

SİNAİ MÜLKİYET DANIŞMANI,
MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	

648	EMİNE TOSUN	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.3. KAPI KİLİTLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

649 ZAFER SÖNMEZ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

MAKİNE MÜHENDİSİ, AVUKAT-
ARABULUCU

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
-------------------	---

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2.KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
650	İNAN UĞUR YÜCELER	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 5.4. VANALAR 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI	MAKİNE MÜHENDİSİ
651	SEFA ÖZSOY	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	YAPI RUHSATI ŞEFİ/İNŞAAT MÜHENDİSİ
652	GÜRAY TAYFUN SARPER	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	YAPI VE PROJE KONTROL, İNŞAAT MÜHENDİSİ

653	SENA ÖZLEM ARICA	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

654	TURGUT AKTAŞ	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	TEKNİSYEN
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

655	MUSTAFA SİVRİ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

657 FERHAT DOĞAN

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.9. JANTLAR 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI

2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

658 AYKUT AKIL

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

MAKİNE MÜHENDİSİ

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
		19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
		22. OYUNCAKLAR
		6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

659 ENES SOLHAN

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI

MAKİNE MÜHENDİSİ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANÇALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER
		7. MOTORLAR 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR

662	MEHMET ERTUĞRUL KAYA	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	MAKİNE MÜHENDİSİ, GENEL SEKRETERLİK MÜŞAVİRİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER	

663

EYÜP BALABAN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
--	--	---	--	--

664	DUYGU BİNGÖL	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
665	ARZU AYBİRDİ	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	TİCARET DENETMENİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	

		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
666	ÖZCAN DEMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
667	ZEYD BURSALI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	BİLGİ SİSTEMLERİ PERSONELİ
668	OLCAY ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ

669	FATMA MELİKE SEDA COŞKUN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
670	PINAR KUBAŞIK	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	
671	GÖNÜL ERCAN	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	
672	SELAHADDİN ERGÖNENÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMELİ BAŞMÜFETTİŞ
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

673	ABİDİN ÖZKAN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	MOTORLU KARA TAŞITLARI İNCELEME TEKNİK UZM. - MAKİNE MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

674 OKTAY SAĞLAM

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

675	KADİR AKLIKLİ	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
676	ALPEREN ÖZ	7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	KIDEMLİ DANIŞMAN MÜHENDİS
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	

677	ORÇUN ALTINOK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR	
678	RAMAZAN PALIT	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	BAŞMÜFETTİŞ, MAKİNE MÜHENDİSİ

		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	

679 TOLGA TEMİZ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMAKLI DENİZ MOTORLAR	
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
	13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	

688 MUHAMMED FUAT AYDOS

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ, AVUKAT

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
689	NURİ TELEK	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT TEKNİKERİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	

690	CEM BURAK KAYAALP	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ	
		13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	
691	İSA ASLAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER	MAKİNE MÜH./ ÜRETİM MÜHENDİSİ
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER	

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALAR 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	

692 MURAT SERTİÇ

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ
	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
	8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI
	16.1.2. DERİN DONDURUCULAR
	16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI
	16.1.4. SU SEBİLLERİ
	16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ
	16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ
	16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ
	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
	16.1.9. FIRINLAR
	16.1.10. OCAKLAR
	16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI
	16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR
	16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ
	16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ
	16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ
	16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ
	16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER
	16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ
	16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI
	16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ
	16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ
	16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI
	16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ
	16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ
	16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

EMEKLİ MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR	

693

MUSTAFA OĞUZ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

BEYAZ EŞYA TEKNİSYENİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	

694	MESUT DAĞ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	EMEKLİ-MAKİNE MÜHENDİSİ
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

695	MEHMET GÖNENCAN	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	SERVİS ŞEFİ-SERVİS SAHİBİ
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
696	FERHAT İNAL	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

697	EMRE KILINÇ	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI	TEKNİSYEN
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ	
		10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	

698	KEMAL AFACAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER 16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ÖZEL TEKNİK SERVİS SAHİBİ - TEKNİKER
-----	--------------	--	--------------------------------------

		16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	

699	FATİH KIZIL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	TEKNİSYEN
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI	

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇLARI	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

700	ÖZAL SAKA	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	KALORİFERCİ-TEKNİKER
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI / ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR	

701 FERHAT BALLI

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

TEKNİKER

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
702	BARIŞ GÜÇLÜ	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	TEKNİK MÜDÜR

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

704	BAŞAK GÜNER	17. MÜZİK ALETLERİ	17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ZİRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

706	SELÇUK ULUS	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	YÜKSEK MÜHENDİS
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER	
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ	

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.3. FAN KOİLLER 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

707	SİNAN BERKAY KARADEMİR	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	MAKİNE MÜHENDİSİ, YAPI DENETÇİSİ, LPG İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜRÜ
		13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.10. OCAKLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ	

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	

708

ÜMİT ÇEVİK

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

ŞUBE MÜDÜRÜ/MAKİNE
MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
709	FATİH GÜNDOĞDU	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	EMEKLİ BAŞUZMAN-İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	

710	ALİ YOLOĞLU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	EMEKLİ - MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

711	AHMET AKIN	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	
		13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	

712	KEMAL OZAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	

714 EKREM DEMİRCİ

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

715 BAVER YILDIZ

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

SİNAİ MÜLKİYET DANIŞMANI,
MAKİNE MÜHENDİSİ

16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR
2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR
2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ

716 MURAT DENİZ

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI	
717	HASAN USKUT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	

718	ZİYA KADEROĞLU	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	TEKNİK SERVİS ŞEFİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

721 EROL PEKDER

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
	16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

TEKNİKER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
722	MEHMET LATİF VAROL	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	DESTEK PERSONELİ- TELEKOMÜNİKASYON
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	

723	ORHAN CESUT	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	ÖĞRETMEN
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR	

724	MUHAMMET SAİT BAŞKURT	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	

725	MUSTAFA ŞAHİN	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

726	EMRE CAN BOLAT	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	KIDEMLİ UZMAN TEKNİSYEN
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
727	YENER TEKİN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	BAŞMÜHENDİS
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.20. BELLEKLER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.17. USB FANLAR	

728	EROL ÜNSAL	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	TEKNİK DESTEK UZMANI - ZABIT KATİBİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI	
729	MUSTAFA TUTUMLU	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ/MÜDÜR YARDIMCISI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	

730 MUSA MUHAMMED ÖNAL

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI
10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

731	MELİKŞAHTÜRK SALMAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	

732	MUSTAFA SERCAN ERDEM	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ/PROJE MÜDÜRÜ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	

733 SEYFETTİN KURT

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
734	BORA EREN	10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

735 FATİH ARUN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ŞİRKET SAHİBİ - ELEKTRİK
ÖĞRETMENLİĞİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜ(İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
737	GÜRYAY TARHAN	1. HİZMETLER 4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 7. MOTORLAR 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 16.1. EV ALETLERİ	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.2.3. MOUSELAR 9.2.8. KLAVYELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI	EMEKLİ (TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.) -ELEKTRİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ	
739	SAMED YAŞAR	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ 28. DİĞER MALLAR	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ 28. DİĞER MALLAR (AYDINLATMA SİSTEMLERİ VE ARMATÜRLER)	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR

740

CAN UYSAL

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1 TELEVİZYONLAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

741	VEYSEL KIYKIM	14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI	ELEKTRİK MÜHENDİSİ
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.17. USB FANLAR	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUETARLAR 9.1.5. FAKSLAR	

742	BUĞRA ŞENOĞLU	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	MÜHENDİS/TEKNİK DESTEK UZMANI
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
743	HARUN MASAT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	EMEKLİ (TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.) -ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER

İŞ EKİPMANLARI PERİYODİK KONTROL
UZMANI - ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ	
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
12. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	

748	MEHMET YASİN GÖKÇE	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
749	SAMET KOÇ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	İNŞAAT MÜHENDİSİ/ŞANTİYE ŞEFİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	

750	SÜEDA KARACAN GÜNDÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
751	MERVE YALÇINSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
752	CANSET KOÇER BAYKARA	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	ELEKTRİK YÜKSEK MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.20. BELLEKLER	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.15. UYDU ALICILARI	
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.18. ÜTÜLER	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.8. ÇAY/KAHVE MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILARI (KETTLER)	

753	NURGÜL ASAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖRSEL SANATLAR ÖĞRETMENİ
754	ESRA KONUK IŞIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	FİNANS MÜDÜRÜ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

755

TARIK DEMİRCAN

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ -
PATENT VEKİLİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

737	İLTİFAS SANCAR	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	BİLGİ İŞLEMİ MODÜRÜ
-----	----------------	---	---------------------

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI	

758

SUAT AYDINOĞLU

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

MÜDÜR
BAŞYARDIMCISI/ÖĞRETMEN

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
759	GİZEM ALYAZICI KILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI	

760

SABRİ YAĞLI

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

BAŞÖĞRETMEN

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PİŞİRİCİLER 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.14. BUHARLI PİŞİRİCİLER 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ	
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

761 SÜLEYMAN CAN

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.16. ANAKARTLAR	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI

		16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
--	--	---

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ

2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER
2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI
2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

766 GÖKHAN ATABEY

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER

YÜKSEK ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
768	ŞÜKRÜ ERDEM	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	

769	ABUZER ALTUNTAŞ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DISK ÜNİTELERİ	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.)	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ	
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE)	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.23. AKILLI KALEMLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI	

770	SELİM ESENİYEL	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	ELEKTRONİK TEKNİKERİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

10. ELEKTRİK ÜRETEEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

772 TEKİN SAMİ

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR

ÖĞRETİMEN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
773	AHMET AŞIR GÜÇLÜ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

774 TAHSİN ŞENTÜRK

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

ELEKTRİK TEKNİK ÖĞRETMENİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	

775	SELİM ERŞAN	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	ÖĞRETMEN
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
776	EMİN BAKİ SANCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMEKLİ ÖĞRETMEN

777	KAAN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	AVUKAT
778	MUHAMMET FARUK İREN	16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	BÖLGE PAZARLAMA SORUMLUSU/ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ TEKNİK SERVİSİ
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	

2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

780

MEHMET GAZİ BÜYÜKYILDIRIM

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

781 ABBAS DURAK

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	

10. ELEKTRİK ÜRETEEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
	10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

783

ADEM ÇELİK

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ELEKTRİK
ÖĞRETMENLİĞİ/BAŞÖĞRETMEN

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (ELEKTRİK TESİSAT VE PANOLARI)	
784	ÖMER YENİCİ	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.4. LEHİM TABANCALARI	ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNİK UZMANI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
785	ALİ CAN ACAR	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ	ÖLÇÜ VE BAKIM MÜHENDİSİ / TEKNİSYEN
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	

		16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

786 ERDEM ÇİMEN

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.2. KOŞU BANDLARI

MEMUR-TEKNİSYEN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.14. BUHARLI PİŞİRİCİLER 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	

787 MUSTAFA KUTAR

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.19. ASPİRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR	
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	

788 MUHSİN ACUR

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER

789 VOLKAN AYDIN

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

TEKNİK PERSONEL

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
790	ALPASLAN EKİZ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	CEP TELEFONU BAKIM ONARIM - TEKNİSYEN
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLIKLAR	
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLERELEFONLARI	

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

791

GÜLŞAH DİKİCİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ/UZMAN
ÖĞRETMEN

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
		19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
		6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİNLARI
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ
		8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ

792	MEHMET ÜNAL GİRİTLİOĞLU	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLERELEFONLARI
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

794 ALİ ELGÜN

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ÖĞRETMENİ/BAŞÖĞRETMEN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

796	GÜRHAN BALOĞLU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	TEKNİKER
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	

10. ELEKTRİK ÜRETEEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
800	MÜESSER AKYÜZ BAYRAM	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ	KİMYA MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.5. UYDU ALICILARI	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ	
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	

801	DUYGU SARI AYDIN	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	YÜKSEK KİMYA MÜHENDİSİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
802	EVREN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	
803	FEYZA İÇER SARI	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	MİMAR
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
804	TUBA EKİCİ ÇAĞATAY	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	MİMAR
805	SEMRA CANPOLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	

		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
806	YAĞMUR KARACA DEMİR	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
807	EMİN YILMAZ SANCAKTAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	EMLAKÇI
808	ZÜLEYHA OĞUZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI / EĞİTİM AKADEMİSİ MÜDÜRÜ
809	ELİF SÜMEYYE BAZNA	1. HİZMETLER	1.1. HİZMETLER (BİLGİ GÜVENLİĞİ, SİBER GÜVENLİK VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI, VERİ VE LOG KAYDI İNCELEME)	UYGULAMA GELİŞTİRİCİ / YAZILIM MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ	

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	
	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ

811	FERHAT ELİTAŞ	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

812 KADİR BİNİCİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

KADİR İLETİŞİM - İŞYERİ SAHİBİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	
813	TUNA EREN	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.7. KOMBİLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	

815	ADNAN GAFFAROĞLU	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	EL YAZISI VE DOKÜMAN İNCELEME UZMANI, VERİ VE DONANIM İNCELEME UZMANI, EMEKLİ JANDARMA ASB.
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	

816 İBRAHİM ENSAR CEYHAN

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

EL YAZISI VE DOKÜMAN İNCELEME
UZMANI, YÜKSEK FİZİKÇİ, EMEKLİ
JANDARMA ASB.

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI 9.6.1. DRONELAR	
817	KORAY TÜMAY	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI 9.6.1. DRONELAR	SERBEST GAZETECİ
818	ÖZKAN APAYDIN	17. MÜZİK ALETLERİ 17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR 17.4. BATERİLER 17.5. GİTARLAR 17.6. KEMANLAR	AKADEMİSYEN, DOÇENT. DR.
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ/LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI	

819	SELAMİ ALAGÖZ	14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI	HAVA KALİTESİ VE GÜRÜLTÜ BİRİM ŞEFİ - ÇEVRE MÜHENDİSİ, KİMYA TEKNİKERİ
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	
820	CELAL CEVHER	13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	DOÇ.DR. ZİRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER	
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	
821	GÜLSEM BALGATLIOĞLU	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (GÜMÜŞ TAKI)	EMEKLİ - FİRMA SAHİBİ
822	MÜYESSER DİLEK ÖZDEMİR	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	YAZI İŞLERİ - ZABIT KATİBİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI	
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILAR	
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR	

823 MURAT ÜNLÜLER

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.18. ÜTÜLER

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	
824	SEYİTHAN CİCIK	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ÇALIŞMA UZMANI - ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
825	SELİN YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YÖNETİCİ
826	ÖZLEM YILMAZ SİPAHİ	22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	EMEKLİ MAĞAZA MÜDÜRÜ
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	
827	GÜLÇİN AKTEPE	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYAR	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER	
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER	
		12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	

828	ÜMİT FARUK YENİCİ	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	YÜKSEK ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ - KALİTE MÜDÜRÜ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.19. SANAL GERÇEKLIK GÖZLÜKLERİ	
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI	
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	
829	ADNAN PARÇALI	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	TOPLU SÖZLEŞME BÜROSU - UZMAN

830	DAVUT CAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	İKMAL ASTSUBAYI (Tşn. Mal. Sor.)
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR	
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI	

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
831	OSMAN TULGAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	İKMAL ASTSUBAYI (Tşn. Mal. Sor.)
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	
832	GÜRKAN KÜÇÜKKILIÇ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	MÜDÜRLAR KURULU BAŞKANI
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

833	FATİH TOPAL	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	ELEKTRİK YÜKSEK MÜHENDİSİ
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	
834	ALİ YILMAZ	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANI - MADEN MÜHENDİSİ
835	TOLGA TAŞKOLU	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	DANIŞMAN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	
836	KEREM OĞUZ ÖZARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
837	MEHTAP KURŞUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR