2019-2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PROGRAMI (I. VE II. ÖĞRETİM)

		I. YARIYIL				III. YARIYIL					V.YARIYIL					VII. YARIYIL					
	SAAT	A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU		A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	E GRUBU						SAAT
PAZARTESİ	06.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1																06.00
	07.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1																07.00
	08.00												STAJ I								08.00
	09.00	Fizik-I (Naghan Ç. Delibaş)	Fizik-I (Haci A. Yıldırım)	Fizik-I (Ali Çorufi)		Elektrik Makinaları (7210)	Elektrik Makinaları (7211)	Elektrik Makinaları (7203)			Sist. Din. Kont (R. KOZAN)	Sist. Din. Kont. (Ö. K.Morgül)	Sist. Din. Kont. (H. Dal)			Kalıpçılık Teknliği(A.O.KAPTI)	Modern Kaynak Yönt. A.OĞUR)	Döküm Teknolojisi (E. Karadeniz)	Hidrolik Pnömatik Sist.(Ü.UYSAL)	Makine Müh. Bilg. Uyg. (M. Özsoy)	09.00
	10.00	Fizik-I	Fizik-I	Fizik-I		Elektrik Mak. (E. BÜYÜKKAYA)	Elektrik Mak. (U. DURMAZ)	Elektrik Mak. (H. PEHLİVAN)			Sist. Din. Ve Kont	Sist. Din. Ve Kont	Sist. Din. Ve Kont			Kalıpçılık Teknliği	Modern Kaynak Yöntemleri	Döküm Teknolojisi	Hidrolik Pnömatik Sist.	Makine Müh. Bilg. Uyg.	10.00
	11.00	Fizik-I (M4 -4203)	Fizik-I (M4 -4202)	Fizik-I (M4 -4108)		Elektrik Makinaları	Elektrik Makinaları	Elektrik Makinaları			Sist. Din. Ve Kont (7213)	Sist. Din. Ve Kont (7313)	Sist. Din. Ve Kont (7208)			Kalıpçılık Teknliği (7209)	Modern Kaynak Yöntemleri (7212)	Döküm Teknolojisi (7317)	Hidrolik Pnömatik Sist. (7314)	Makine Müh. Bilg. Uyg. (7204)	11.00
	12.00																				12.00
	13.00	Mak. Müh. Giriş (İ.TAYMAZ)	Mak. Müh. Giriş (S. İRİÇ)	Mak. Müh. Giriş (Y.KAHRAMAN)	Intro Mec. Eng (M.FIRAT)														Makine Mühendisliği Laboratuvarı		13.00
	14.00	Mak. Müh. Giriş (7203)	Mak. Müh. Giriş (7309)	Mak. Müh. Giriş (7308)	Intro Mec. Eng. (7317)														Makine Mühendisliği Laboratuvarı		14.00
	15.00	Yabancı Dil	Yabancı Dil																Makine Mühendisliği Laboratuvarı		15.00
	16.00	Yabancı Dil (7203)	Yabancı Dil (7213)																Makine Mühendisliği Laboratuvarı		16.00
	17.00	Mak. Müh. Giriş (İ.TAYMAZ)	Mak. Müh. Giriş (S. İRİÇ)	Mak. Müh. Giriş (Y.KAHRAMAN)	Intro Mec. Eng(M.FIRAT)	Elektrik Makinaları (7210)	Elektrik Makinaları (7211)	Elektrik Makinaları (7315)			Sist. Din. Kont(R. KOZAN)	Sist. Din. Kont. (Ö. K.Morgül)	Sist. Din. Kont. (H. Dal)			Kalıpçılık Teknliği(A.O.KAPTI)	Modern Kaynak Yönt. A.OĞUR)	Döküm Teknolojisi (E. Karadeniz)	Hidrolik Pnömatik Sist.(Ü.UYSAL)	Makine Müh. Bilg. Uyg. (M. Özsoy)	17.00
	18.00	Mak. Müh. Giriş (7203)	Mak. Müh. Giriş (7309)	Mak. Müh. Giriş (7308)	Intro Mec. Eng (7317)	Elektrik Mak. (E. BÜYÜKKAYA)	Elektrik Mak. (U. DURMAZ)	Elektrik Mak. (H. PEHLİVAN)			Sist. Din. Ve Kont	Sist. Din. Ve Kont	Sist. Din. Ve Kont			Kalıpçılık Teknliği	Modern Kaynak Yöntemleri	Döküm Teknolojisi	Hidrolik Pnömatik Sist	Makine Müh. Bilg. Uyg.	18.00
	19.00	Fizik-I (Naghan Ç. Delibaş)	Fizik-I (Haci A. Yıldırım)	Fizik-I (Ali Çorufi)		Elektrik Makinaları	Elektrik Makinaları	Elektrik Makinaları			Sist. Din. Ve Kont (7213)	Sist. Din. Ve Kont (7313)	Sist. Din. Ve Kont (7208)			Kalıpçılık Teknliği (7209)	Modern Kaynak Yöntemleri (7212)	Döküm Teknolojisi (7316)	Hidrolik Pnömatik Sist. (7314)	Makine Müh. Bilg. Uyg. (7204)	19.00
	20.00	Fizik-I	Fizik-I	Fizik-I																	20.00
	21.00	Fizik-I (M4 -4203)	Fizik-I (M4 -4202)	Fizik-I (M4 -4108)																	21.00
	22.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1											MAKİNA MÜH. TASARIMI					22.00
	23.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1											MAKİNA MÜH. TASARIMI					23.00
SALI	06.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1																06.00
	07.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1											MAKİNA MÜH. TASARIMI					07.00
	08.00															MAKİNA MÜH. TASARIMI					08.00
	09.00	Kimya (Mustafa Gülfen)	Kimya (Kudret Yıldırım)	Kimya (Hüseyin Karaca)		Dif. Denk (E. BÜYÜKKAYA)	Dif. Denk (N. PARLAK)	Dif. Denk (Ü.UYSAL)	Dif. Denk (Z.PARLAK)		Termo II (İ. TAYMAZ)	Termo. II (Y. İSLAMOĞLU)	Termo II (M. ÖZDEMİR)	Termo II (H. YAŞAR)		Isıtma ve Hava. Tek. (H. KÜÇÜK)	Comp.App.InMech.Eng.(M FIRAT)	Enerji Santralleri (C. YIĞİT)			09.00
	10.00	Kimya	Kimya	Kimya		Dif. Denk (7210)	Dif. Denk (7313)	Dif. Denk (7208)	Dif. Denk (7315)		Termodinamik II	Termodinamik II	Termodinamik II	Termodinamik II		Isıtma ve Havalandırma Tekniği	Comp. App. İn Mech. Eng.	Enerji Santralleri		Kontrol Sist. Sim. (A. E. Tiryaki)	10.00
	11.00	Kimya (M4-4209)	Kimya (M4.-4208)	Kimya (M4-4209)							Termodinamik II (7203)	Termodinamik II (7308)	Termodinamik II (7309)	Termodinamik II (7213)		Isıtma ve Hava Tek. (7212)	Comp.App.In Mech.Eng.(7317)	Enerji Santralleri (7314)	Yakıtlar ve Yan.(H.S.SOYHAN)	Kontrol Sist. Sim.	11.00
	12.00	Kimya Lab																	Yakıtlar ve Yanma	Kontrol Sist. Sim. (7204)	12.00
	13.00	Kimya Lab (M2 - 2003)																	Yakıtlar ve Yanma (7209)		13.00
	14.00																				14.00
	15.00	Yabancı Dil	Yabancı Dil																	Kontrol Sist. Sim. (A. E. Tiryaki)	15.00
	16.00	Yabancı Dil (7211)	Yabancı Dil (7213)																	Kontrol Sist. Sim.	16.00
	17.00	Teknik Resim (A. O. Kaplı)	Teknik Resim (G. Coşkun)	Teknik Resim (İ. Özsoy)	Teknik Resim (U. Durmaz)	Dif. Denk (E. BÜYÜKKAYA)	Dif. Denk (N. PARLAK)	Dif. Denk (Ü.UYSAL)	Dif. Denk (Z.PARLAK)		Termo II (İ. TAYMAZ)	Termo. II (Y. İSLAMOĞLU)	Termo II (M. ÖZDEMİR)	Termo II (H. YAŞAR)		Isıtma ve Hava. Tek. (H. KÜÇÜK)	Comp.App.InMech.Eng.(M FIRAT.	Enerji Santralleri (C. YIĞİT)	Yakıtlar ve Yan.(H.S.SOYHAN)	Kontrol Sist. Sim. (7314)	17.00
	18.00	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Dif. Denk (7210)	Dif. Denk (7313)	Dif. Denk (7208)	Dif. Denk (7315)		Termodinamik II	Termodinamik II	Termodinamik II	Termodinamik II		Isıtma ve Havalandırma Tekniği	Comp. App. İn Mech. Eng.	Enerji Santralleri	Yakıtlar ve Yanma		18.00
	19.00	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Dif. Denk (E. BÜYÜKKAYA)	Dif. Denk (N. PARLAK)	Dif. Denk (Ü.UYSAL)	Dif. Denk (Z.PARLAK)		Termodinamik II (7203)	Termodinamik II (7308)	Termodinamik II (7309)	Termodinamik II (7213)		Isıtma ve Hava Tek. (7212)	Comp.App.In Mech.Eng.(7317)	Enerji Santralleri (7314)	Yakıtlar ve Yanma (7209)		19.00
	20.00	Teknik Resim (7201)	Teknik Resim (7211)	Teknik Resim (7202)	Teknik Resim (7204)	Dif. Denk (7210)	Dif. Denk (7313)	Dif. Denk (7208)	Dif. Denk (7315)												20.00
	21.00																				21.00
	22.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1																22.00
	23.00	ING-F1	ING-F1	ING-F1	ING-F1											STAJ II					23.00
ÇARŞAMBA	06.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1											STAJ II					06.00
	07.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																07.00
	08.00	Yabancı Dil	Yabancı Dil			Malzeme Bilimi (E.KARADENİZ)	Malzeme Bilimi (K.GENEL)	Malzeme Bilimi (A. OĞUR)	Malzeme Bilimi (S. EKŞİ)		Mak. El. I (A.Ç.ÇİLİNGİR)	Mak. El.I (A. O. KAPTI)	Mak. El. I (M.ÖZSOY)	Mak El. I (V. UÇAR)	Machine Elements I (M. Fırat)						08.00
	09.00	Yabancı Dil (7209)	Yabancı Dil (7212)			Malzeme Bilimi (7315)	Malzeme Bilimi (7203)	Malzeme Bilimi 7211)	Malzeme Bilimi (7213)		Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Machine Elements I						09.00
	10.00										Makine Elemanları I (7208)	Makine Elemanları I (7309)	Makine Elemanları I (7308)	Makine Elemanları I. (7313)	Machine Elements I (7314)	Proses Teknliği (N.PARLAK)	Motor Tasarımı (H.YAŞAR)	Havacılık Motor. İçin Kont. Sist. Tas.	Gaz Türb. Motor. Tas. Temelleri		10.00
	11.00	Matematik-I (Soley Ersoy)	Matematik-I (Murat Sarduvan)	Matematik-I (Tuğba Petik)		Dinamik (K. YILMAZÇOBAN)	Dinamik (İ. ÖZSOY)	Dinamik (O. İYİBİLGİN)			Akışkanlar Mek.(Z. Parlak)	Akışkanlar Mek.(T.ENGİN)	Akışkanlar Mek.(C. YIĞİT)	Akışkanlar Mek.(H. Küçük)		Proses Teknliği	Motor Tasarımı	Süleyman Altınorak	Gökhan ARAN		11.00
	12.00	Matematik-I (M4-4203)	Matematik-I (M4-4202)	Matematik-I (M4-4108)		Dinamik (7309)	Dinamik (7210)	Dinamik (7315)			Akışkanlar Mek. (7208)	Akışkanlar Mek. (7203)	Akışkanlar Mek. (7313)	Akışkanlar Mek. (7308)		Proses Teknliği (7209)	Motor Tasarımı (7212)	7316 (7211)	7317		12.00
	13.00	ATA-F1																			13.00
	14.00	ATA-F1																			14.00
	15.00	ATA-F1																			15.00
	16.00	ATA-F1																			16.00
	17.00	Yabancı Dil	Yabancı Dil			Dinamik (K. YILMAZÇOBAN)	Dinamik (İ. ÖZSOY)	Dinamik (O. İYİBİLGİN)			Akışkanlar Mek.(Z. Parlak)	Akışkanlar Mek.(T.ENGİN)	Akışkanlar Mek.(C. YIĞİT)	Akışkanlar Mek.(Ü. Uysal)		Proses Teknliği (N.PARLAK)	Motor Tasarımı (H.YAŞAR)				17.00
	18.00	Yabancı Dil (7211)	Yabancı Dil (7213)			Dinamik (7309)	Dinamik (7210)	Dinamik (7315)			Akışkanlar Mek. (7208)	Akışkanlar Mek. (7203)	Akışkanlar Mek. (7313)	Akışkanlar Mek. (7308)		Proses Teknliği	Motor Tasarımı				18.00
	19.00	Matematik-I (Soley Ersoy)	Matematik-I (Yalçın Yılmaz)	Matematik-I (Metin Yaman)		Malzeme Bilimi(E.KARADENİZ)	Malzeme Bilimi(K.GENEL)	Malzeme Bilimi(A. OĞUR)	Malzeme Bilimi(A.PARASIZ)		Mak. El. I (Y. KAHRAMAN)	Mak. El. I (O. H. METE)	Mak. El. I (M.ÖZSOY)	Mak. El.(V. UÇAR)	Machine Elements I (M. Fırat)	Proses Teknliği (7209)	Motor Tasarımı (7212)				19.00
	20.00	Matematik-I (M4-4203)	Matematik-I (M4-4202)	Matematik-I (M4-4108)		Malzeme Bilimi(7315)	Malzeme Bilimi(7203)	Malzeme Bilimi(7211)	Malzeme Bilimi(7213)		Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Makine Elemanları I	Machine Elements I						20.00
	21.00	Kimya Lab (Mustafa Gülfen)									Makine Elemanları I (7208)	Makine Elemanları I (7309)	Makine Elemanları I (7308)	Makine Elemanları I (7313)	Machine Elements I (7314)						21.00
	22.00	Kimya Lab (M2 - 2003)	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																22.00
	23.00		TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																23.00
PERŞEMBE	06.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																06.00
	07.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																07.00
	08.00																				08.00
	09.00	Teknik Resim (A. O. Kaplı)	Teknik Resim (G. Coşkun)	Teknik Resim (İ. Özsoy)	Teknik Resim (S. EKŞİ)	Teknik İngilizce (M.Fırat)	Teknik İngilizce (A.S.Parasız)				Akışkanlar Mek.(Z. Parlak)	Akışkanlar Mek.(T.ENGİN)	Akışkanlar Mek.(C. YIĞİT)	Akışkanlar Mek.(H. Küçük)		Kons. Sist. (V. UÇAR)	LPG ve Doğalgaz Tesis. (K. ÇAKIR)	Yen. Ener. Kayn. (M.ÖZDEMİR)			09.00
	10.00	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik İngilizce (7309)	Teknik İngilizce (7315)				Akışkanlar Mek. (7208)	Akışkanlar Mek. (7203)	Akışkanlar Mek. (7313)	Akışkanlar Mek. (7308)		Konstrüksiyon Sistemaliği	LPG ve Doğalgaz Tesisatı	Yen. Ener. Kayn.			10.00
	11.00	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim	Teknik Resim						Mekanizma Tek. (7313)	Mekanizma Tek. (7203)	Mekanizma Tek. (7208)			Konstrüksiyon Sistemaliği (7317)	LPG ve Doğalgaz Tesisatı (7209)	Yen. Ener. Kayn. (7314)			11.00
	12.00	Teknik Resim (7201)	Teknik Resim (7211)	Teknik Resim (7202)	Teknik Resim (7204)	Mukavemet I (Ö. İyibilgin)	Mukavemet I (I.K. Y.ÇOBAN)	Mukavemet I (S. İRİÇ)	Mukavemet I (O. H. METE)		Mekanizma (Ö.K.MORGUL)	Mekanizma Tek.(R. KOZAN)	Mekanizma Tek.(H. DAL)								12.00
	13.00	Matematik-I (Soley Ersoy)	Matematik-I (Murat Sarduvan)	Matematik-I (Tuğba Petik)		Mukavemet I	Mukavemet I	Mukavemet I	Mukavemet I		Mekanizma Tek.	Mekanizma Tek.	Mekanizma Tek.								13.00
	14.00	Matematik-I (M4- 4209)	Matematik-I (M4-4208)	Matematik-I (M4-4203)		Mukavemet I (7315)	Mukavemet I (7213)	Mukavemet I (7210)	Mukavemet I (7309)												14.00
	15.00	15:00-16:00	15:00-16:00	15:00-16:00	15:00-16:00					Strength Of Materials (7212)											15.00
	16.00	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	Mukavemet I (Ö. İyibilgin)	Mukavemet I (I.K. Y.ÇOBAN)	Mukavemet I (S. İRİÇ)	Mukavemet I (O. H. METE)	Strength Of Materials	Akışkanlar Mek.(Z. Parlak)	Akışkanlar Mek.(T.ENGİN)	Akışkanlar Mek.(C. YIĞİT)	Akışkanlar Mek.(Ü. Uysal)							16.00
	17.00	Matematik-I (Soley Ersoy)	Matematik-I (Yalçın Yılmaz)	Matematik-I (Metin Yaman)		Mukavemet I	Mukavemet I	Mukavemet I	Mukavemet I	Strength Of Materials (7212)	Akışkanlar Mek. (7208)	Akışkanlar Mek. (7203)	Akışkanlar Mek. (7313)	Akışkanlar Mek. (7308)		Kons. Sist. (V. UÇAR)	LPG ve Doğalgaz Tesis (K. ÇAKIR)	Yen. Ener. Kayn. (M.ÖZDEMİR)			17.00
	18.00	Matematik-I (M4- 4209)	Matematik-I (M4-4208)	Matematik-I (M4-4203)		Mukavemet I (7315)	Mukavemet I (7213)	Mukavemet I (7210)	Mukavemet I (7309)		Mekanizma (Ö.K.MORGUL)	Mekanizma Tek.(R. KOZAN)	Mekanizma Tek.(H. DAL)			Konstrüksiyon Sistemaliği	LPG ve Doğalgaz Tesisatı	Yen. Ener. Kayn.			18.00
	19.00	Kimya (Mustafa Gülfen)	Kimya (Kudret Yıldırım)	Kimya (Hüseyin Karaca)		Teknik İngilizce (M.Fırat)	Teknik İngilizce (A.S.Parasız)				Mekanizma Tek.	Mekanizma Tek.				Konstrüksiyon Sistemaliği (7317)	LPG ve Doğalgaz Tesisatı (7209)	Yen. Ener. Kayn. (7314)			19.00
	20.00	Kimya	Kimya	Kimya	ATA-F1	Teknik İngilizce (7309)	Teknik İngilizce (7315)				Mekanizma Tek. (7313)	Mekanizma Tek. (7203)	Mekanizma Tek. (7208)								20.00
	21.00	Kimya(M4 - 4209)	Kimya (M4 -4208)	Kimya(M4- 4203)	ATA-F1																21.00
	22.00				ATA-F1																22.00
	23.00				ATA-F1																23.00
CUMA	07.00																				07.00
	08.00					Dif. Denk (E. BÜYÜKKAYA)	Dif. Denk (N. PARLAK)	Dif. Denk (Ü.UYSAL)	Dif. Denk (Z.PARLAK)												08.00
	09.00					Dif. Denk (7210)	Dif. Denk (7313)	Dif. Denk (7208)	Dif. Denk (7315)												09.00
	10.00					Malzeme Bilimi (E.KARADENİZ)	Malzeme Bilimi (K.GENEL)	Malzeme Bilimi (A. OĞUR)	Malzeme Bilimi (S. EKŞİ)												10.00
	11.00		Kimya Lab. (Kudret Yıldırım)	Kimya Lab (Hüseyin Karaca)		Malzeme Bilimi (7315)	Malzeme Bilimi (7203)	Malzeme Bilimi (7211)	Malzeme Bilimi(7213)												11.00
	12.00		Kimya Lab(M2 - 2003)	Kimya Lab (M2 - 2010)														Üniversite Ortak Dersi			12.00
	13.00	Fizik-I Lab (Naghan Ç. Delibaş)	Fizik-I Lab (Haci A. Yıldırım)	Fizik-I Lab														Üniversite Ortak Dersi			13.00
	14.00	Fizik-I Lab (M2- 2103)	Fizik-I Lab (M2- 2113)	Fizik-I Lab (FEF 613)		Dinamik (K. YILMAZÇOBAN)	Dinamik (İ. ÖZSOY)	Dinamik (O. İYİBİLGİN)										Üniversite Ortak Dersi	Grg. ve Proje Yön. (H. PEHLİVAN)	Grg. ve Proje Yön. (E. BÜYÜKKAYA)	14.00
	15.00	15:00-16:00	15:00-16:00	15:00-16:00	15:00-16:00	Dinamik (7309)	Dinamik (7210)	Dinamik (7315)										Üniversite Ortak Dersi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi	15.00
	16.00	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	İngilizce için ayrıldı	Malzeme Bilimi(E.KARADENİZ)	Malzeme Bilimi(K.GENEL)	Malzeme Bilimi(A. OĞUR)	Malzeme Bilimi(A.PARASIZ)									Üniversite Ortak Dersi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi (7313)	Girişimcilik ve Proje Yönetimi (7203)	16.00
	17.00	Fizik-I Lab (Naghan Ç. Delibaş)	Fizik-I Lab (Haci A. Yıldırım)	Fizik-I Lab (Ali Çorufi)		Malzeme Bilimi (7315)	Malzeme Bilimi (7203)	Malzeme Bilimi(7211)	Malzeme Bilimi (7213)									Üniversite Ortak Dersi	Grg. ve Proje Yönetim (H. PEHLİVAN)	Grg. ve Proje Yön. (E. BÜYÜKKAYA)	17.00
	18.00	Fizik-I Lab (M2- 2103)	Fizik-I Lab (2113)	Fizik-I Lab (FEF 613)		Dinamik (K. YILMAZÇOBAN)	Dinamik (İ. ÖZSOY)	Dinamik (O. İYİBİLGİN)										Üniversite Ortak Dersi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi	18.00
	19.00		Kimya Lab (Kudret Yıldırım)	Kimya Lab (Hüseyin Karaca)		Dinamik (7309)	Dinamik (7210)	Dinamik (7315)										Üniversite Ortak Dersi	Girişimcilik ve Proje Yönetimi (7313)	Girişimcilik ve Proje Yön. (7203)	19.00
	20.00		Kimya Lab (M2 - 3003)	Kimya Lab (M2 -2010)														Üniversite Ortak Dersi			20.00
	21.00																	Üniversite Ortak Dersi			21.00
	22.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1								STAJ I								22.00
	23.00	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1	TUR-F1																23.00