

## Doğuş Üniversitesi MESLEK YÜKSEKOKULU MEKATRONİK MEKATRONİK

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2+1+0	Zorunlu	4
DOU 101	Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce	1+0+0	Zorunlu	1
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MKT 101	Doğru Akım Devre Analizi	3+1+0	Zorunlu	5
MKT 103	Mekatroniğin Temelleri	3+0+0	Zorunlu	6
MKT 105	Temel Mekanik	3+0+0	Zorunlu	4
AD-1	Alan Dışı Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
Aİ-1	Alan İçi Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 173	Temel Elektromekanik	2+1+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ADP 103	Hukukun Temelleri	2+0+0	Zorunlu	5
ELK 108	Temel Elektronik	2+1+0	Zorunlu	5
MKN 101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1+3+0	Zorunlu	5
MKN 108	Mukavemet	3+0+0	Zorunlu	6
MKT 102	Alternatif Akım Devre Analizi	3+1+0	Zorunlu	5
AD-2	Alan Dışı Seçmeli 2	-	Seçmeli	4
	Cruply Porolor		Toplam AKTS	30
FTR 270	Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri		•	4
MSD 101	Bilim Tarihi	3+0+0 2+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 100	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli Seçmeli	4
			•	
MSD 108 MSD 121	Genel İletişim Genel Psikoloji	2+0+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli	4
MSD 121	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122 MSD 124		3+0+0		4
MSD 124 MSD 125	İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli Seçmeli	4
MSD 125 MSD 126	Kalıte Yonetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras	2+0+0 2+0+0	Seçmeli Secmeli	4
MSD 126 MSD 127		2+0+0 2+0+0	Seçmeli Secmeli	4
MSD 127 MSD 128	Madde Bağımlılığı	2+0+0 2+0+0	Seçmeli	•
	Meslek Etiği		Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 133 MSD 204	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
IVIOU 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4

Ders Kodu	3.Yarıyıl Ders Planı  Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
NG 203	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
ISG 291	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
MKN 106	Bilgisayar Destekli Tasarım	1+3+0	Zorunlu	5
MKN 203	Hidrolik Pnömatik Sistemler	2+0+1	Zorunlu	4
MKT 203	Sayısal Elektronik	3+1+0	Zorunlu	5
AD-3	•	3+1+0		4
	Alan Dışı Seçmeli 3	-	Seçmeli	
Aİ-2	Alan İçi Seçmeli 2	-	Seçmeli Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler		Topiani AKTS	30
BLP 110	Programlama Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 102	Isı Transferi	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 273	Kumanda Devreleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 275	Otomotiv Mekatroniği	2+1+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 100	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 120 MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
				-
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
	4.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adi	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKT
NG 402	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	Zorunlu	2
MKT 290	Mekatronik Staj	0+2+0	Zorunlu	10
W.T. 000	Mark the state of			_
VIK I 292	Mekatronik Yoniendiriimiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
	Mekatronik Yönlendirilmiş Çalışma Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Olusumu	0+2+0 4+0+0	∠orunlu Zorunlu	3 4
TAR 203	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	4+0+0	Zorunlu	4
MKT 292 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma		Zorunlu Zorunlu	
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3	4+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli	4 4 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu Zorunlu	4 4
ΓAR 203 ΓÜRK 103 Aİ-3	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3	4+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3
ΓAR 203 ΓÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4	4+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4	4+0+0 4+0+0 - -	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	4 4 4 3 30
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe	4+0+0 4+0+0 - - 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	4 4 4 3 3 30
ΓAR 203 ΓÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 278	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği	4+0+0 4+0+0 - - - 2+0+0 2+2+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	4 4 3 3 30 4 4
ΓAR 203 ΓÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler	2+0+0 2+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 3
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4
TAR 203  FÜRK 103  Aİ-3  Aİ-4  AKT 201  ELK 270  ELK 278  ELK 280  GLÇ 201  MKN 105  MKT 171  MKT 270	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3
TAR 203  FÜRK 103  Aİ-3  Aİ-4  AKT 201  ELK 270  ELK 278  ELK 280  GLÇ 201  MKN 105  MKT 171  MKT 270  MKT 274  MKT 275	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 30 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 GMR 200	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler  Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 GMR 200  AKT 201 BLP 110	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler  Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3 30 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler  Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 270	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği	2+0+0 2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 2 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 270 ELK 278	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler	2+0+0 2+0+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 270 ELK 278 ELK 278 ELK 280	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri	2+0+0 2+0+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 2 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 276 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 278 ELK 278 ELK 278 ELK 280 FTR 270	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlana Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Engellilik ve Toplum	2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 2 2
TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 MKN 105 MKT 171 MKT 270 MKT 274 MKT 275 MKT 275 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 278 ELK 280 ELK 278 ELK 280 FTR 270 GLÇ 201	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler  Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 2 2
TAR 203	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4  Gruplu Dersler Akademik Türkçe Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Termodinamik Makine Elemanları Elektrik Makineleri Kontrol Sistemlerine Giriş Otomotiv Mekatroniği Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlana Temelleri Özel Eğitim Güç Elektroniği Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Engellilik ve Toplum	2+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 3+0+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+1+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 2

MKN 102	Isı Transferi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 105	Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 173	Temel Elektromekanik	2+1+0	Seçmeli	4
MKT 270	Elektrik Makineleri	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 273	Kumanda Devreleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 274	Kontrol Sistemlerine Giriş	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 275	Otomotiv Mekatroniği	2+1+0	Seçmeli	4
MKT 276	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2+1+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2