

## Doğuş Üniversitesi MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRİK ELEKTRİK

	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
ELK 101	Doğru Akım Devreleri	3+0+0	Zorunlu	4
ELK 103	Elektrik Teknolojisine Giriş	3+0+0	Zorunlu	3
ELK 105	Ölçme Teknikleri	3+1+0	Zorunlu	4
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MSD 103	Mühendislik Matematiği	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			
BLP 110	Programlama Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
ELK 171	Lojik Devreler	2+1+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+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 109	Fizik I	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
021210	1301012111	21010	Coşinon	· ·
	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	2.Yarıyıl Ders Planı  Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
Ders Kodu ADP 103		<b>T+U+L</b> 2+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu	AKTS 5
	Ders Adı			
ADP 103	Ders Adı Hukukun Temelleri	2+0+0	Zorunlu	5
ADP 103 ELK 102	Ders Adı  Hukukun Temelleri  Alternatif Akım Devreleri	2+0+0 2+1+1	Zorunlu Zorunlu	5 5
ADP 103 ELK 102 ELK 104	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	2+0+0 2+1+1 2+1+1	Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 5 6
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 5 6 5
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 5 6 5 5
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	5 5 6 5 5
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	5 5 6 5 5
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS	5 5 6 5 5 4 30
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2	Pers Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 -	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS	5 5 6 5 5 4 30
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2 FTR 270 GTP 171	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 - 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HIT 173	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 - - 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 - - 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 - - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 -  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 -  2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HIT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122	Ders Adl Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124	Ders Adl Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 -  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126	Ders Adı Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126 MSD 127	Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128	Pukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Ettği	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 5 6 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128 MSD 129	Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0 2+1+0 -  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 ELK 102 ELK 104 ELK 106 ELK 108 AD-2  FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128 MSD 129 MSD 130	Hukukun Temelleri Alternatif Akım Devreleri Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı Doğru Akım Makinaları Temel Elektronik Alan Dışı Seçmeli 2  Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite Sanat Tarihi	2+0+0 2+1+1 2+1+1 2+1+0 2+1+0  2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli	5 5 6 5 5 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

MSD 204 İlk Yardım 1+1+0 Seçmeli 4

	3.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELK 201	Alternatif Akım Makinaları	2+2+0	Zorunlu	5
ELK 203	Elektrik Enerjisi Üretimi İletimi ve Dağıtımı	2+2+0	Zorunlu	5
ELK 205	Kontrol ve Kumanda Sistemleri	2+2+0	Zorunlu	4
<b>İNG 203</b>	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
ISG 291	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
AD-3	Alan Dışı Seçmeli 3	<u>-</u>	Seçmeli	4
Aİ-2	Alan İçi Seçmeli 2	-	Seçmeli	4
<u>-</u>	, uai. 131 - 0-3		Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 271	Arıza Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 273	Aydınlatma ve İç Tesisat	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 275	Pano Tasarımı ve Montajı	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 277	Sarım Tekniği	2+1+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
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
	<b>_</b>		3	
	4. Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELK 290	Elektrik Staj	0+2+0	Zorunlu	10
ELK 290 ELK 292	Elektrik Staj Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0 0+2+0	Zorunlu Zorunlu	10 3
	•			
ELK 292	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
ELK 292 ING 402	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce	0+2+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu	3 2
ELK 292 ING 402 TAR 203	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	0+2+0 2+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu	3 2 4
ELK 292 ING 402 TAR 203 TÜRK 103	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	0+2+0 2+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	3 2 4 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3	0+2+0 2+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	3 2 4 4 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3	0+2+0 2+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4	0+2+0 2+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3
ELK 292 ING 402 TAR 203 TÜRK 103 AI-3 AI-4	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - -	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	3 2 4 4 4 3 3
ELK 292 ING 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	3 2 4 4 4 3 30
ELK 292 ING 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - 2+0+0 2+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	3 2 4 4 4 3 30
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - - - 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - - 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - - 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3 4 3
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 - - - 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 3 3 30 4 4 4 3 3 3 3
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS  Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 4 3 4 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 3 30 4 4 4 3 4 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200 AKT 201 BLP 110 COG 205	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 3 3 30 4 4 3 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 3 3 30 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+1+0 3+0+0 2+1+0 2+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 3 3 30 4 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 270 ELK 271	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 271	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+1+0 2+0+0 2+1+0 2+0+0 2+1+0 2+1+0 2+2+0 3+0+0 2+1+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 272 ELK 271 ELK 272 ELK 273	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları Aydınlatma ve İç Tesisat	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 272 ELK 273 ELK 273 ELK 274	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları Aydınlatma ve İç Tesisat Optimizasyon	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+1+0 3+0+0 2+1+0 3+0+0 2+2+0 3+0+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 272 ELK 273 ELK 273 ELK 274 ELK 275	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları Aydınlatma ve İç Tesisat Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 2
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 272 ELK 273 ELK 274 ELK 275 ELK 275 ELK 275 ELK 275 ELK 275 ELK 277	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları Aydınlatma ve İç Tesisat Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Sarım Tekniği	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0 2+0+0 2+2+0 2+2+0 1+2+0 1+2+0 1+2+0 2+0+0 2+1+0 3+0+0 2+1+0 3+0+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0 1+2+0 2+2+0 3+0+0 2+1+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+2+0 2+1+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 3 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ELK 292 İNG 402 TAR 203 TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4  AKT 201 ELK 270 ELK 272 ELK 274 ELK 275 ELK 278 ELK 280 GLÇ 201 SMR 200  AKT 201 BLP 110 COG 205 ELK 171 ELK 270 ELK 271 ELK 272 ELK 273 ELK 273 ELK 274 ELK 275	Elektrik Yönlendirilmiş Çalışma İş Hayatında İngilizce 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 Alternatif Enerji Kaynakları Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı Programlanabilir Kontrolörler Scada Sistemleri Gönüllülük Çalışmaları Seminer  SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Programlama Temelleri Özel Eğitim Lojik Devreler Güç Elektroniği Arıza Analizi Alternatif Enerji Kaynakları Aydınlatma ve İç Tesisat Optimizasyon Pano Tasarımı ve Montajı	0+2+0 2+0+0 4+0+0 4+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	3 2 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 2

FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+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 109	Fizik I	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 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