

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU  
Elektrik İ.Ö. Yeni Ders Programı

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ELK-101	Ölçme Tekniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-103	Doğru Akım Devreleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-105	Elektrik Şebeke ve Tesisleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	4,0	0,0	1,0	5,0	4,5	5,0	Zorunlu
ELK-109	Genel Matematik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ELK-111	Elektronik Devre Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Zorunlu
ELK-145	Doğru Akım Makineleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		15,0	0,0	4,0	30,0	17,0	19,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	17,00	19,00	

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ELK-102	Transformatörler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-104	Alternatif Akım Devreleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-106	Temel Elektronik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-108	Mesleki Matematik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
UOS-800	MYO Ortak Seçmeli Ders (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		13,0	0,0	4,0	27,0	15,0	17,0	
ELK-112	Bilgisayar Destekli Tasarım (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Seçmeli
ELK-122	Elektrik Bakım ve Arıza Analizi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Seçmeli
ELK-132	Bilgisayar Donanımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		3,0	0,0	3,0	9,0	4,5	6,0	
ELK-803	Elektrik Bilgisi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
ELK-804	Elektrikli Oyuncak Yapımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
MYO-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm:Isparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	6,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	16,50	19,00	

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ELK-201	Asenkron ve Senkron Makinalar (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-203	Meslek Resim (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[ ]

05.08.2015

ELK-205	Sistem Analizi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	2,0	8,0	3,0	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		7,0	0,0	4,0	18,0	9,0	11,0	
ELK-215	Bilgisayar Destekli Proje 1 (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-217	Elektromekanik Kumanda Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-225	Elektrik Ev Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-227	Sarım Tekniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-235	Hidrolik Pnömatik Sistemler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-237	Otomatik Kontrol (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	6,0	18,0	15,0	18,0	
ELK-211	Sayısal Elektronik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 1
ELK-221	Özel Tesisat Tekniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 1
ELK-231	Elektrik Malzeme Bilgisi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 1
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		6,0	0,0	3,0	9,0	7,5	9,0	
ELK-213	Mikrodenetleyici ve Mikroişlemciler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 2
ELK-223	Elektrik Enerji Santralleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 2
ELK-233	Elektrik İş Güvenliği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçimlik 2
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		6,0	0,0	3,0	9,0	7,5	9,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	19,00	23,00	
<b>2.Sınıf / Bahar Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
ELK-202	Elektrik Tesisat Projeleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ELK-204	Özel Tasarımlı Motorlar (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
ELK-206	Elektrik Motor Sürücülerini (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0	Zorunlu
MYO-500	Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm:İsparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
REK-202	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		6,0	0,0	2,0	18,0	7,0	8,0	
ELK-212	Güç Elektroniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-214	Sensörler ve Transduserler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-216	Bilgisayar Destekli Proje 2 (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-218	Programlanabilir Denetleyiciler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-222	Elektrik Kuvvet Tesisatları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-224	Soğutma Tekniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-226	Yüksek Gerilim Tekniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-228	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-232	Sözleşme Keşif ve Planlama (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-234	Elektrik Enerji Yönetimi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-236	Elektromanyetik Alan Teorisi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
ELK-238	Scada Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Elektrik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		24,0	0,0	12,0	36,0	30,0	36,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	17,00	20,00	
<b>GENEL TOPLAM :</b>					120,00	69,50	81,00	

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015

## SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	1,50	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	2,00	3,00
2	1	5,00	6,00	6,00	2,50	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	10,00	12,00	12,00
2	2	10,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	12,00	12,00
3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SKR:Seçmeli Kredi; SSA:Seçmeli Saat; SAKTS: Seçmeli Akts  
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; S1SA:Seçimlik 1 Saat; S1AKTS: Seçimlik 1 Akts  
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; S2SA:Seçimlik 2 Saat; S2AKTS: Seçimlik 2 Akts  
TKR:Toplam Kredi; TSA:Toplam Saat; TAKTS: Toplam Akts

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015