

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Elektrik Yeni Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|--|--------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
| ELK-101 | Ölçme Tekniği | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-103 | Doğru Akım Devreleri | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-105 | Elektrik Şebeke ve Tesisleri | 4,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | Zorunlu |
| ELK-109 | Genel Matematik | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| ELK-111 | Elektronik Devre Tasarımı | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 1,5 | 2,0 | Zorunlu |
| ELK-145 | Doğru Akım Makineleri | 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 |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 15,0 | 0,0 | 4,0 | 30,0 | 17,0 | 19,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 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 | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-104 | Alternatif Akım Devreleri | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-106 | Temel Elektronik | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-108 | Mesleki Matematik | 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 |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 13,0 | 0,0 | 4,0 | 27,0 | 15,0 | 17,0 | |
| ELK-112 | Bilgisayar Destekli Tasarım | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 1,5 | 2,0 | Seçmeli |
| ELK-122 | Elektrik Bakım ve Arıza Analizi | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 1,5 | 2,0 | Seçmeli |
| ELK-132 | Bilgisayar Donanımı | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 1,5 | 2,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 9,0 | 4,5 | 6,0 | |
| MYO-801 | İşaret Dili (Eklendiği Bölüm:Isparta Meslek Yüksekokulu-Yok) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 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 | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-203 | Meslek Resim | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| ELK-205 | Sistem Analizi | 2,0 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | 3,0 | 4,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 7,0 | 0,0 | 4,0 | 18,0 | 9,0 | 11,0 | |
| ELK-215 | Bilgisayar Destekli Proje 1 | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-217 | Elektromekanik Kumanda Sistemleri | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-225 | Elektrik Ev Cihazları | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-227 | Sarım Tekniği | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-235 | Hidrolik Pnömatik Sistemler | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-237 | Otomatik Kontrol | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 12,0 | 0,0 | 6,0 | 18,0 | 15,0 | 18,0 | |
| ELK-211 | Sayısal Elektronik | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| ELK-221 | Özel Tesisat Tekniği | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| ELK-231 | Elektrik Malzeme Bilgisi | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 6,0 | 0,0 | 3,0 | 9,0 | 7,5 | 9,0 | |
| ELK-213 | Mikrodenetleyici ve Mikroişlemciler | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| ELK-223 | Elektrik Enerji Santralleri | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| ELK-233 | Elektrik İş Güvenliği | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 6,0 | 0,0 | 3,0 | 9,0 | 7,5 | 9,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 19,00 | 23,00 | |

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015

2.Sınıf / Bahar Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|------|---------|-------|---------|
| ELK-202 | Elektrik Tesisat Projeleri | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ELK-204 | Özel Tasarımlı Motorlar | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| ELK-206 | Elektrik Motor Sürücüler | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | Zorunlu |
| MYO-500 | Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm:Isparta 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 |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 6,0 | 0,0 | 2,0 | 18,0 | 7,0 | 8,0 | |
| ELK-212 | Güç Elektronikleri | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-214 | Sensörler ve Transduserler | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-216 | Bilgisayar Destekli Proje 2 | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-218 | Programlanabilir Denetleyiciler | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-222 | Elektrik Kuvvet Tesisatları | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-224 | Soğutma Tekniği | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-226 | Yüksek Gerilim Tekniği | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-228 | Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-232 | Sözleşme Keşif ve Planlama | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-234 | Elektrik Enerji Yönetimi | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-236 | Elektromanyetik Alan Teorisi | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| ELK-238 | Scada Sistemleri | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 24,0 | 0,0 | 12,0 | 36,0 | 30,0 | 36,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | | 30,00 | 17,00 | 20,00 |
| GENEL TOPLAM : | | | | | | 120,00 | 69,50 | 81,00 |

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