



DERS İÇERİKLERİ

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-107 | Sayısal Elektronik | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Sayısal Kavramlar, Sayı Sistemleri, Mantık Devreleri, Mantık ifadelerin sadeleştirilmesi, Bileşimsel Devreler, Flip-Floplar, Sayıcılar, Kaydedici ve tutucular, Bellek Birimleri, Dönüştürücüler

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-101 | Mesleki Matematik-I | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Önermeler ve doğruluk tabloları, temel kavramlar ve sayı kümeleri, sayı sistemleri, tam sayılar ve rasyonel sayılar, üslü ve köklü sayılar, özdeşlikler ve çarpanlara ayırma, orantı ve yüzde hesabı, birinci dereceden bir ve iki bilinmeyenli denklemler, ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, fonksiyon kavramı ve çeşitleri, birinci ve ikinci dereceden fonksiyonlar ve grafikleri, logaritma kavramı ve özellikleri.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|--------------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-103 | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Dersin amacına uygun olarak; ölçme, hareket bilgisi, dinamik, denge, moment, ağırlık merkezi, malzeme, iş, güç, enerji, hidrostatik, dalgalar, ses, ısı ve sıcaklık konularını ihtiva etmektedir.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|--------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-105 | Doğru Akım Devre Analizi | 3 | 1 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Elektrik ve Elektronik devresi ve elemanlarının kavram ve çalışma prensiplerinin tanımı, Doğru Akım Devre Analiz yöntemleri ile akım, gerilim ve güç hesaplamaları.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|-----------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-109 | Mesleki El Becerileri | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Mesleki malzeme ve ekipmanları tanıma. Lehimleme teknikleri ve çalışmaları. Elektronik baskı devre kart imalatı. Elektronik baskı devre kartı üzerine elemanların montajı ve devrenin çalıştırılması.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-111 | Elektronik Ölçme | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Temel elektriksel ölçümler, osilaskop ve sinyal jeneratörü kullanımının öğrenerek; bir devrede istenilen elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|-----------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-113 | Algoritmalar Ve Programlama | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Algoritma tasarımı; akış şeması diyagramları; girdi-çıkı kavramı; yinelemeler; karar ağaçları, karar verme ve yinelemeler için uygun algoritmalar geliştirme; algoritma ve akış şemaları gösterimi ile programların uygulanması; çözüm algoritmaları için fonksiyonların kullanımı; bir ve iki boyutlu diziler kullanarak çözüm algoritmalarının geliştirilmesi; bilgisayar cebir sistemlerinde algoritma kodlaması ve benzeri uygulamalar.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|-----------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-115 | Bilgisayar Destekli Tasarım | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

Proteus 8 Design Suite programının tanıtılması, elektronik devrelerin kurulum, analiz ve simülasyon işlemleri.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-117 | Analog Elektronik | 3 | 1 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

1.Yarıiletken malzemeler, diyotların yapısı ve diyotlu devre analizi 2. BJT`lerin yapısı, uygulamaları, Küçük ve Büyük sinyal analizi 3.FET`lerin yapısı, Küçük ve Büyük sinyal analizi

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|---|------|-----|
|-----------|---------------------|---|---|---|------|-----|

| | | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|---------------------|---|---|------|------|---------|-----|
| ELT-161 | Sektörel İş Sağlığı Ve Güvenliği | Ders Adı - 1. Donem | 7 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu | Tür |
|---------|----------------------------------|---------------------|---|---|------|------|---------|-----|

Dersin İçeriği

İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihçesi, yasal boyutu, temel uygulamaları, meslek hastalıkları ve iş kazaları, iş sağlığı ve güvenliği için koruyucular, risk değerlendirmeden oluşmaktadır.

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|--------------------------------------|---|---|------|------|---------|
| ATA*101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| TDİ*101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| YDİ*101 | İngilizce I | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|----------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-102 | Mesleki Matematik-II | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-104 | Programlanabilir Denetleyiciler | 3 | 1 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|-------------------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-106 | Alternatif Akım Devre Analizi | 3 | 1 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-108 | Sayısal Tasarım | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|-----------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-110 | İşlemsel Yükselteçler | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-112 | Mikrodenetleyiciler | 3 | 1 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------------------------|---|---|------|------|---------|
| ATA*102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| TDİ*102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 2. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| YDİ102 | İngilizce II | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|---------------------|---|---|------|------|---------|
| ELT-201 | Güç Elektroniği | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Dersin İçeriği

| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------|--|---|---|------|------|---------|
| ELT-203 | Elektronik Cihazlarda Hata-Arıza Arama | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------------------|---------------------------------------|---|----|-------|-------|---------|
| ELT-251 | İş Dünyası Ve Girişimcilik | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-290 | İşletmede Mesleki Eğitim | 5 | 20 | 15.00 | 30.00 | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 4. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| SECUNİ | ÜNİVERSİTE SEÇMELİ | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| GSA101 | Sanata Giriş | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| GSA102 | Sanatın Popüler Tarihi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| GSA103 | Yaratıcı Sanat Uygulamaları | 2 | 1 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| GSA104 | Temel Sanat Becerileri | 2 | 1 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| GSA105 | Performatif Estetik | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD103 | Gönüllülük Çalışmaları | 1 | 2 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD101 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD102 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD104 | İşaret Dili | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD105 | Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD106 | Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Seçmeli | Tür |
|-----------------------|--|---|---|------|------|---------|---------|
| OSD107 | Sivil Toplum Kuruluşlarında Toplum Hizmet Uygulamaları | 1 | 2 | 2.00 | 4.00 | | |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD108 | Kritik Düşünce ve Problem Çözümü | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD109 | Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve Şiddetin Önlenmesi | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD110 | Bulanık Matematik | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD111 | Bilim ve Teknoloji Tarihi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD112 | Temiz Enerji Kaynakları | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD113 | İşletme Finansı | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD114 | Başlangıç Düzeyi için Finansal Okuryazarlık | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD115 | Uluslararası Finansal Kuruluşlara Bakış | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD116 | Âhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD117 | Seraçlık | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD118 | Fitoterapi ve Aromaterapi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD119 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD120 | Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO) | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD121 | Her Yönüyle Tuz | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |

| Ders Kodu Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS ECTS | Tür Tür |
|------------------------|---|---|---|------|--------------|------------|
| OSD122 | Yapay Zeka ve Uygulamaları | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD123 | Çağdaş Dünyanın Oluşumu; Göç ve Küreselleşme | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD124 | Sözlü ve Yazılı Kompozisyon | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD125 | Görgü Kuralları ve Protokol | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD127 | Türk Kültür ve Medeniyetinde Yesevilik | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD128 | Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD129 | Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD130 | Filmlerle ve Romanlarla İngilizce | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD131 | Kültürlerarası Farkındalık | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD132 | Kültürel Çalışmalar | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD133 | Akademik İngilizce | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD134 | Almanca Konuşma | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD135 | Müzik Kültürü | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD136 | Moda Tarihi | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |

| Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem | T | U | K | ECTS | Seçmeli | Tür |
|-----------------------|---|---|---|------|------|---------|---------|
| OSD137 | Yunan Mitolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | | |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD138 | Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD126 | Türkçe ve Türk Kültürü | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD122 | Yapay Zeka ve Uygulamaları | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD139 | Müze Okuryazarlığı | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD140 | Anadolu'nun Tarih Öncesi Yerleşimi | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD141 | Hitit Tarihi ve Arkeolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD142 | Roma Arkeolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD143 | Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD144 | Siber Güvenlik ve Etik Hacker | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD145 | Çikolata Bilimi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD146 | Bilim ve Teknoloji Okuryazarlığı | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD147 | Evrenin Oluşumu ve Gezegenler | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD148 | Afet Sosyolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | | Tür |
| OSD149 | Akademik Araştırma ve Yazım Teknikleri | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
|-----------------------|--|---|---|------|------|-----------------|
| OSD150 | Temel İlk Yardım Bilgileri | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD151 | Girişimcilik Yönetimi | 3 | 0 | 2.00 | 6.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD152 | İnsan Hakları Ve Demokrasi | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD153 | Akademik Türkçe | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD155 | Doğa Bilimlerinde Yapay Zeka Uygulamaları | 3 | 1 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD156 | Bilimsel Rapor Hazırlama Ve Sunum Teknikleri | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD157 | Özel Eğitim Ve Kaynaştırma | 3 | 0 | 2.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| OSD158 | Türk-İslam Medeniyeti Tarihi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | K | ECTS | Tür |
| BOL SEÇ | BÖLÜM SEÇMELİ | 3 | 1 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-122 | Elektrik Motorları Ve Sürücüler | 3 | 1 | 2.00 | 4.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-124 | Görsel Programlama | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-126 | Teknik Ve Meslek Resmi | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-128 | Radio Televizyon Teknolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-221 | Seslendirme Ve Aydınlatma | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Dönem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-223 | Mesleki Yabancı Dil | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |

| Ders Kodu Ders Kodu | Ders Adı - 1. Donem Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS ECTS | Tür Tür |
|------------------------|--|---|---|------|--------------|-----------------|
| ELT-227 | Gömülü Sistemler | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-229 | Yapay Zekâ | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-231 | Robot Teknolojisi | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-233 | Mikrodenetleyici Uygulamaları | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-235 | Sensörler Ve Sensör Uygulamaları | 1 | 1 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-237 | Tıbbi Cihaz Teknolojisi | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-239 | Sistem Analizi Ve Tasarımı | 1 | 1 | 2.00 | 3.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-241 | Kalite Güvence Ve Standartlar | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-243 | 3D Modelleme Ve Animasyon | 2 | 0 | 2.00 | 3.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-253 | Güneş Enerji Sistemleri | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-255 | Proje Hazırlama Teknikleri | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-271 | Genel Ve Teknik İletişim | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-281 | İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |
| ELT-225 | Optik Elektronik | 2 | 0 | 2.00 | 2.00 | Mesleki Seçmeli |
| Dersin İçeriği | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı - 3. Donem | T | U | K | ECTS | Tür |

BT-257

Dijital Okur Yazarlık

Ders Adı - 1. Donem

4

U

2,00

2,00

Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği