



DERS İÇERİKLERİ

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

Dersin İçeriği

Önrmeler 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	L	K	ECTS	Tür
MEK-103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
MEK-105	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrik-Elektronik devrelerinin ve elemanlarının tanımı, Doğru Akım devre analiz yöntemleri ve hesaplamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-107	Sayısal Elektronik	1	1	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Sayısal Kavramlar, Sayı Sistemleri, Mantık Devreleri, Mantık ifadelerin sadeleştirilmesi, Bileşimsel Devreler,

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-109	Mesleki El Becerileri	1	1	0	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	L	K	ECTS	Tür
MEK-111	Elektronik Ölçme	1	1	0	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	L	K	ECTS	Tür
MEK-113	Algoritmalar Ve Programlama	1	1	0	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	L	K	ECTS	Tür
MEK-115	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	1	0	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	L	K	ECTS	Tür
MEK-117	Mekatroniğe Giriş	1	1	0	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mekatronik kavramı, analog ve sayısal sinyal işleme, veri sağlama, algılayıcılar, hareketlendiriciler, kontrolcüler, mekatronik tasarım prensipleri ve sistem örnekleri hakkında temel bilgiler

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-161	Sektörel İş Sağlığı Ve Güvenliği	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihsesi, 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	L	K	ECTS	Tür
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

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

Dersin İçeriği

Dilin tanımı, özellikleri, dil-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihî dönemleri ve gelişmesi, Türkçenin ses özellikleri, ses olayları, Türkçenin şekil özellikleri, kelime türleri, Türkçenin söz varlığı ve anlatım gücü, kelime öbekleri, cümle bilgisi (cümleyi meydana getiren unsurlar), cümle türleri, yazım kuralları, noktalama işaretleri, dil yanlışları (ses ve cümleyle dayalı yanlışlar, anlatım bozuklukları)

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

Dersin İçeriği

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

Dersin İçeriği

Dersin amacına uygun olarak, trigonometri, kompleks sayılar, matrisler, determinantlar, lineer denklem sistemleri ve istatistik konularından oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-104	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mekanizmaların konum, hız ve ivme analizi, hız yol ve ivme grafikleri, dört çubuk mekanizması, kam mekanizması, lineer mekanik sistemler ve dişli zincirler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-106	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Alternatif akım büyüklükleri, RLC devrelerinin çözümleri, A. A. güç, faz açısı terimlerini açıklaması (R,L,C) paralel devresinde akım, gerilim, güç, faz açısı terimlerinin açıklaması (R,L,C) devreleri için empedansı kompleks olarak belirtilmesi, Seri ve paralel devrelerde rezonans (R L C), AC Devrelerde Güç Güç Katsayısının Düzeltilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-108	Analog Elektronik	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Diyot, BJT, FET ve MOSFET elektronik elemanlarının yapıları ve bu elemanlarla kurulan elektronik devrelerin AC ve DC analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-110	Mikrodenetleyiciler	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mikroişlemci ve mikrodenetleyici arasındaki farklar Mikrodenetleyici yazılımı kurulması ve kullanılması Mikrodenetleyici ile sistem tasarımları Mikrodenetleyici ile sensör ve aktüatörlerin kullanımı Mikrodenetleyici programlama

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-112	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Otomatik kumanda sistemlerinde kullanılan PLC`lerin çalışmasını anlatılır, yazılım tasarımı yapılır ve yazılımının uygulamaya dönüştürülmesi sağlanır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-114	Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler	1	1	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Hidroliğin Temel İlkeleri, Hidrolik güç ünitesi ve elemanları, yön kontrol valfleri, hidrolik iş elemanları, hidrolik devre tasarımı ve uygulaması Pnömatiğin Temel İlkeleri, Pnömatik devre elemanları, yön kontrol valfleri, iş elemanları, pnömatik devre tasarımı ve uygulaması

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

Dersin İçeriği

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

Dersin İçeriği

Okuma türleri ve okuma yöntemleri; kompozisyon (tema, konu, hayal), kompozisyonda ana düşünce ve yardımcı düşünceler, düşünceyi geliştirme yolları; paragraf ve paragraf oluşturma; anlatım düzeni ve biçimleri; edebî nitelik taşıyan yazılar (şiiir, destan, fabl, masal, hikâye, roman, tiyatro), düşünce ve bilgi aktaran yazılar (makale, deneme, eleştiri, fıkra, sohbet, gezi, hatıra, röportaj, biyografi), yazışmalar (dilekçe, öz geçmiş, resmi yazılar, mektup, rapor, tutanak, karar, duyuru); güzel, etkili, doğru konuşma; szl anlatım türleri (aık oturum, mlakat, nutuk, seminer, konferans, panel, sempozyum, mnazara)

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YDİ102	İngilizce II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İeriği

Food and drink, - Containers, - Prices, Money: a/an/some, nouns - Countable/uncountable nouns, Some/any would like + noun, - How much/how many - Jobs, - Skills and abilities, - Everyday activities, - Environment, - Weather, - Computer parts, - Numbers over a hundred - The verb can - Present Progressive, Let's/how about? - Accidents and injuries, - Parts of the body, - Opinion adjectives, - Years, - Academic subjects, - Life events, - Sports - Past Simple ? Time expressions: why?/because; past simple of the verb be, - Past Simple vs Present Simple - Seasons, - Months and dates, - Holiday Activities, - Geographical features, - Ailments, - Sightseeing - Future going to, - Time expressions - Want to/would like to—the verb should

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MEK-201	Sre Kontrol	1	1	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MEK-251	İş Dnyası Ve Girişimcilik	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MEK-290	İşletmede Mesleki Eğitim	5	20	0	15.00	30.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tr
SECUNI	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GSA101	Sanata Giriş	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GSA102	Sanatın Popüler Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GSA103	Yaratıcı Sanat Uygulamaları	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GSA104	Temel Sanat Becerileri	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GSA105	Performatif Estetik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD103	Gönüllülük alışmaları	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD104	İşaret Dili	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD105	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD106	Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD107	Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD108	Kritik Düşünce ve Problem Çözümü	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD109	Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve Şiddetin Önlenmesi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD110	Bulanık Matematik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD111	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD112	Temiz Enerji Kaynakları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD113	İşletme Finansı	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD114	Başlangıç Düzeyi için Finansal Okuryazarlık	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD115	Uluslararası Finansal Kuruluşlara Bakış	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD116	Âhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD117	Seracılık	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD118	Fitoterapi ve Aromaterapi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD119	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD120	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO)	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD121	Her Yönüyle Tuz	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD123	ağdağ Dünyanın Oluşumu; Göç ve Küreselleşme	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD124	Sözlü ve Yazılı Kompozisyon	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD125	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD127	Türk Kültür ve Medeniyetinde Yesevilik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD128	Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD129	Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD130	Filmlerle ve Romanlarla İngilizce	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD131	Kültürlerarası Farkındalık	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD132	Kültürel alışmalar	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD133	Akademik İngilizce	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD134	Almanca Konuşma	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD135	Müzik Kültürü	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD136	Moda Tarihi	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD137	Yunan Mitolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD138	Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD126	Türkçe ve Türk Kültürü	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD139	Müze Okuryazarlığı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD140	Anadolu`nun Tarih Öncesi Yerleşimi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD141	Hitit Tarihi ve Arkeolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD142	Roma Arkeolojisi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD143	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD144	Siber Güvenlik ve Etik Hacker	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD145	Çikolata Bilimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD146	Bilim ve Teknoloji Okuryazarlığı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD147	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD148	Afet Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD149	Akademik Araştırma ve Yazım Teknikleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD150	Temel İlk Yardım Bilgileri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD151	Girişimcilik Yönetimi	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD152	İnsan Hakları Ve Demokrasi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD153	Akademik Türkçe	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD155	Doğa Bilimlerinde Yapay Zeka Uygulamaları	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD156	Bilimsel Rapor Hazırlama Ve Sunum Teknikleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD157	Özel Eğitim Ve Kaynaştırma	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD158	Türk-İslam Medeniyeti Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BOL SEÇ	BÖLÜM SEÇMELİ	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-122	3D Modelleme Ve Animasyon	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Paket programın kurulumu ve ara yüzünün tanıtılarak ayarlarının yapılması. 2 boyutlu çizim komutları ve akıllı ölçülendirme. 3 boyutlu komutlara geçiş.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-124	Görsel Programlama	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-126	Teknik Ve Meslek Resmi	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

A. Geometrik Çizimler B.İzdüşüm ve Görünüş çıkarma C. Ölçülendirme D. Mesleki Elemanların Çizimi E. Mesleki Devrelerin Çizimi

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-128	Bilgisayarlı Veri Toplama Ve Kontrol	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-130	Bina Yönetim Sistemleri	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-132	Malzeme Teknolojisi	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-221	Elektrik Makineleri ve Kumanda	3	1	0	2.00	4.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-223	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-225	Güç Elektroniği	3	1	0	2.00	4.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-227	Gömülü Sistemler	1	1	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-229	Yapay Zekâ	2	0	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-231	Robot Teknolojisi	1	1	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-233	Mikrodenetleyici Uygulamaları	1	1	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-235	Sensörler Ve Sensör Uygulamaları	1	1	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-237	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-239	Sistem Analizi Ve Tasarımı	1	1	0	2.00	3.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-241	Kalite Güvence Ve Standartlar	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-257	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-253	Güneş Enerji Sistemleri	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-255	Proje Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-271	Genel Ve Teknik İletişim	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MEK-281	İşletme Yönetimi Ve İmalat Kontrolü	2	0	0	2.00	2.00	Mesleki Seçmeli

Dersin İçeriği