

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ SINIF

1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM101	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	3	0	1	5	EEM102	Devre Teorisi-1	3	0	0	5
EEM103	Bilgisayar ve Program. Giriş	2	2	0	4	EEM104	Bilgisayar Programlama	2	2	0	4
EEM105	Elektrik-Elektronik Ölçmeleri	3	1	0	4	EEM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	0	2	4
TDİ101	Türk Dili-1	2	0	0	2	TDİ102	Türk Dili-2	2	0	0	2
YDB101	İngilizce-1	2	0	0	2	YDB102	İngilizce-2	2	0	0	2
MAT101	Matematik-1	4	0	0	4	MAT102	Matematik-2	4	0	0	4
FİZ101	Fizik-1	4	0	0	4	FİZ102	Fizik-2	4	0	0	4
KİM101	Genel Kimya	3	0	0	3	EEM108	Lineer Cebir	3	0	0	3
	Üniversite Seçmeli	2	0	0	2	EEM110	Elektrik Devre Lab.-1	0	0	2	2
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

İKİNCİ SINIF

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM201	Devre Teorisi-2	3	0	2	6	EEM202	Sayısal Tasarım	3	0	3	6
EEM203	Elektromanyetik Teori-1	4	0	0	5	EEM204	Elektromanyetik Teori-2	4	0	0	5
EEM205	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6	EEM206	Elektronik-1	3	0	2	6
EEM207	Fiziksel Elektronik	3	0	0	4	EEM208	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	4
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	2	0	0	2	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	2	0	0	2
BOLSEC1	Bölüm Seçmeli-1	3	0	0	4	BOLSEC2	Bölüm Seçmeli-2	3	0	0	4
SOSSEC100	Sosyal Seçmeli-1	3	0	0	3	SOSSEC200	Sosyal Seçmeli-2	3	0	0	3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

ÜÇÜNCÜ SINIF

5. YARIYIL					6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM301	Elektrik Makineleri-1	3	0	2	6	EEM302	Elektrik Makineleri-2	3	0	2	6
EEM303	Kontrol Sistemleri-1	3	0	0	5	EEM304	Güç Elektroniği	3	0	2	5
EEM305	Elektronik-2	3	0	2	6	EEM306	Mikroişlemciler	3	0	2	6
EEM307	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	5	EEM308	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	5
TEKSEC1300	Teknik Seçmeli-1	3	0	0	4	TEKSEC2300	Teknik Seçmeli-2	3	0	0	4
TEKSEC3300	Teknik Seçmeli-3	3	0	0	4	TEKSEC4300	Teknik Seçmeli-4	3	0	0	4
EEM313	Staj-1	0	2	0	0						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

DÖRDÜNCÜ SINIF

7. YARIYIL					8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM401	Mühendislik Tasarımı	3	2	0	11	EEM402	Mühendislik Projesi	3	2	0	11
TEKSEC5400	Teknik Seçmeli-5	3	0	0	4	TEKSEC6400	Teknik Seçmeli-6	3	0	0	4
TEKSEC7400	Teknik Seçmeli-7	3	0	0	4	TEKSEC8400	Teknik Seçmeli-8	3	0	0	4
TEKSEC9400	Teknik Seçmeli-9	3	0	0	4	TEKSEC10400	Teknik Seçmeli-10	3	0	0	4
TEKSEC11400	Teknik Seçmeli-11	3	0	0	4	TEKSEC12400	Teknik Seçmeli-12	3	0	0	4
SOSSEC300	Sosyal Seçmeli-3	3	0	0	3	SOSSEC400	Sosyal Seçmeli-4	3	0	0	3
EEM403	Staj-2	0	2	0	0						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
	Üniversite Seçmeli	2	0	0	2						
TCE101	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	0	2						
KAH101	Kadın ve Aile Hayatı	2	0	0	2						
IAD101	İş Ahlakı ve Değerler Eğitimi	2	0	0	2						
3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
BOLSEC100	Bölüm Seçmeli-1	3	0	0	4	BOLSEC200	Bölüm Seçmeli-2	3	0	0	4
BOLSEC101	Sayısal Analiz	3	0	0	4	BOLSEC202	Malzeme Bilgisi	3	0	0	4
BOLSEC103	Mesleki İngilizce-1	3	0	0	4	BOLSEC204	İleri Mesleki İngilizce	3	0	0	4
						BOLSEC206	Kompleks Analiz	3	0	0	4
SOSSEC100	Sosyal Seçmeli-1	3	0	0	3	SOSSEC200	Sosyal Seçmeli-2	3	0	0	3
SOSSEC101	İşletme Yönetimi	3	0	0	3	SOSSEC202	Girişimcilik	3	0	0	3
SOSSEC103	Mühendislikte Etkili İletişim	3	0	0	3	SOSSEC204	Medya ve Toplum	3	0	0	3
SOSSEC105	Finansal Raporlama	3	0	0	3	SOSSEC206	İslam Tarihi	3	0	0	3
5. YARIYIL					6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TEKSEC1300	Teknik Seçmeli-1	3	0	0	4	TEKSEC2300	Teknik Seçmeli-2	3	0	0	4
TEKSEC1301	Enerji Üretim Sistemleri	3	0	0	4	TEKSEC2302	Enerji Dağıtım Sistemleri	3	0	0	4
TEKSEC1303	İleri Lojik Devreler	3	0	0	4	TEKSEC2304	Elektrik Tesisleri	3	0	0	4
TEKSEC1305	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	4	TEKSEC2306	Sayısal İşaret İşleme	3	0	0	4
TEKSEC1307	Modern Fizik	3	0	0	4	TEKSEC2308	Proses Kontrol ve Otom.	3	0	0	4
TEKSEC1309	PLC Programlama	3	0	0	4	TEKSEC4300	Teknik Seçmeli-4	3	0	0	4
TEKSEC3300	Teknik Seçmeli-3	3	0	0	4	TEKSEC4304	Kontrol Sistemleri-2	3	0	0	4
TEKSEC3301	Enerji İletim Sistemleri	3	0	0	4	TEKSEC4306	Sayısal Haberleşme	3	0	0	4
TEKSEC3303	Sistem Programlama	3	0	0	4	TEKSEC4308	Kumanda Devreleri	3	0	0	4
TEKSEC3305	Analog Haberleşme	3	0	0	4	TEKSEC4310	Nükleer Teknoloji	3	0	0	4
TEKSEC3307	Süperiletkenlik	3	0	0	4						
7. YARIYIL					8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TEKSEC5400	Teknik Seçmeli-5	3	0	0	4	TEKSEC6400	Teknik Seçmeli-6	3	0	0	4
TEKSEC5401	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	4	TEKSEC6402	Güç Sistemleri Analizi-2	3	0	0	4
TEKSEC5402	Sensörler	3	0	0	4	TEKSEC6404	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	0	4
TEKSEC5403	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	4	TEKSEC6406	Mikrodalga Tekniği	3	0	0	4
						TEKSEC6408	Aydınlatma Tekniği	3	0	0	4
TEKSEC7400	Teknik Seçmeli-7	3	0	0	4	TEKSEC8400	Teknik Seçmeli-8	3	0	0	4
TEKSEC7401	Güç Sistemleri Analizi-1	3	0	0	4	TEKSEC8402	Güç Sistemlerinde Koruma	3	0	0	4
TEKSEC7403	Mekatronik	3	0	0	4	TEKSEC8404	Alternatif Enerjiler ve Mod.	3	0	0	4
TEKSEC7405	Antenler ve Yayılma	3	0	0	4	TEKSEC8406	Mikrodenetleyiciler	3	0	0	4
TEKSEC9400	Teknik Seçmeli-9	3	0	0	4	TEKSEC10400	Teknik Seçmeli-10	3	0	0	4
TEKSEC9401	Özel Elektrik Mak.	3	0	0	4	TEKSEC10402	Mobil İletişim Sistemleri	3	0	0	4
TEKSEC9403	Fiber Optik Hab. Sistemleri	3	0	0	4	TEKSEC10404	Elektrik Motor Sürücüler	3	0	0	4
TEKSEC9405	Haberleşme Elektronik	3	0	0	4	TEKSEC10406	Enerji Ür. ve Çevresel Etkileri	3	0	0	4
TEKSEC9407	Enerji Yönetimi	3	0	0	4	TEKSEC12400	Teknik Seçmeli-12	3	0	0	4
TEKSEC9409	Elektronik Coğrafi Bilg. Sistem.	3	0	0	4	TEKSEC12402	Elektrikle Tahrik Sistemleri	3	0	0	4
TEKSEC11400	Teknik Seçmeli-11	3	0	0	4	TEKSEC12404	Uygulamalı Güç Elektronik	3	0	0	4
TEKSEC11401	Senkron Makine Uygulamaları	3	0	0	4	TEKSEC12406	Yer Uydu Haberleşmesi	3	0	0	4
TEKSEC11403	Biyomedikal Müh. Temelleri	3	0	0	4	TEKSEC12408	Akıllı Şebekelere Giriş	3	0	0	4
TEKSEC11405	Bilgisayar İletişimi	3	0	0	4	TEKSEC12410	Optoelektronik	3	0	0	4
TEKSEC11407	Enerji Hatları Müh.	3	0	0	4	SOSSEC400	Sosyal Seçmeli-4	3	0	0	3
SOSSEC300	Sosyal Seçmeli-3	3	0	0	3	SOSSEC402	İş Hukuku	3	0	0	3
SOSSEC301	Endüstriyel Pazarlama	3	0	0	3	SOSSEC404	Ergonomi	3	0	0	3
SOSSEC303	Kültürlerarası İletişim	3	0	0	3	SOSSEC406	Afet Yönetimi	3	0	0	3
SOSSEC305	Mühendislik Etiği	3	0	0	3	SOSSEC408	Bilimsel Araş. ve Sunum Tek.	3	0	0	3
SOSSEC307	İş Sağlığı ve İş Güvenliği	3	0	0	3	SOSSEC410	Medya Analizleri	3	0	0	3
SOSSEC309	Bilim Tarihi	3	0	0	3	SOSSEC412	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	0	3
SOSSEC311	İlk Yardım ve Sağlık Bilgisi	3	0	0	3						

T: Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 10.5.2018	
KOD	DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA ve KAŞE
				DEKAN	
				ADI SOYADI	İMZA ve KAŞE

*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.

