

**2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Ders Dağılımı**

EEM bölümü 1. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM			II.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K	KODU	DERSİN ADI	K
AİT101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi I	2	AİT101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi I	2
TDB101	Türk Dili I	2	TDB101	Türk Dili I	2
YDE101	İngilizce I	3	YDE101	İngilizce I	3
MAT101	Matematik I	4	GMAT101	Matematik I	4
FİZ101	Fizik I	4	GFİZ101	Fizik I	4
KİM101	Genel Kimya	3	GKİM101	Genel Kimya	3
EEM101	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	3	GEEM101	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	3
EEM103	Algoritma Ve Programlamaya Giriş	2	GEEM103	Algoritma Ve Programlamaya Giriş	2
EEM105	Elektrik Malzeme Bilgisi	2	GEEM105	Elektrik Malzeme Bilgisi	2

EEM bölümü 2. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM			II.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K	KODU	DERSİN ADI	K
EEM201	Diferansiyel Denklemler	3	GEEM201	Diferansiyel Denklemler	3
EEM203	Olasılık ve İstatistik	3	GEEM203	Olasılık ve İstatistik	3
EEM205	Elektronik I	4	GEEM205	Elektronik I	4
EEM207	Elektronik I Laboratuvarı	1	GEEM207	Elektronik I Laboratuvarı	1
EEM209	Elektrik Devreleri II	3	GEEM209	Elektrik Devreleri II	3
EEM211	Elektrik Devreleri II Laboratuvarı	1	GEEM211	Elektrik Devreleri II Laboratuvarı	1
EEM213	Sayısal Elektronik	3	GEEM213	Sayısal Elektronik	3
İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	GİSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2

İlk defa sosyal seçmeli ders seçecek öğrencilerimiz **İş Sağlığı ve Güvenliği I** dersini seçeceklerdir. Daha önceden sosyal seçmeli ders alıp kalan öğrencilerimiz ise kalmış oldukları dersi seçeceklerdir.

EEM Bölümü 3. sınıf Elektronik Dalını seçen öğrencilerin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM			II.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K	KODU	DERSİN ADI	K
EEM301	İşaretler ve Sistemler	3	GEEM301	İşaretler ve Sistemler	3
EEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	GEEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3
EEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	GEEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3
	Teknik Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl - Elektronik)			Teknik Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl - Elektronik)	
EEM311	Analog Haberleşme	3	GEEM311	Analog Haberleşme	3
EEM313	Analog Haberleşme Laboratuvarı	1	GEEM313	Analog Haberleşme Laboratuvarı	1
EEM319	Mikrodalga Tekniği	3	GEEM319	Mikrodalga Tekniği	3
EEM323	Üniversite - Sanayi İşbirliği	3	GEEM323	Üniversite - Sanayi İşbirliği	3
EEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	GEEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3
EEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	GEEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3

Not: Elektronik Dalı Teknik seçmeli derslerden yalnızca 5 tanesi seçilecektir.

EEM Bölümü 3. sınıf Elektrik Dalını seçen öğrencilerin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM			II.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K	KODU	DERSİN ADI	K
EEM301	İşaretler ve Sistemler	3	GEEM301	İşaretler ve Sistemler	3
EEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	GEEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3
EEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	GEEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3
	Teknik Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl - Elektrik)			Teknik Seçmeli Dersler (VI.Yarıyıl - Elektrik)	
EEM323	Üniversite Sanayi İşbirliği	3	GEEM323	Üniversite Sanayi İşbirliği	3
EEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	GEEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3
EEM337	Elektrik Enerji Üretimi	3	GEEM337	Elektrik Enerji Üretimi	3
EEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	GEEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3
EEM339	Enerji İletim ve Dağıtım Sistemleri	3	GEEM339	Enerji İletim ve Dağıtım Sistemleri	3
EEM341	Düşük Gerilim Güç Sistemleri	3	GEEM341	Düşük Gerilim Güç Sistemleri	3

Not: Elektrik Dalı Teknik seçmeli derslerden yalnızca 5 tanesi seçilecektir.

EEM Bölümü 4. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM			II.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K	KODU	DERSİN ADI	K
EEM401	İşyeri Eğitimi	17	EEM401	İşyeri Eğitimi	17
EEM403	Staj	0	EEM403	Staj	0