

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ Bölümü - LİSANS DERS MÜFREDATI (2020)

GENEL TOPLAM >> 139 18 10 153 240

1.SINIF	1	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	L	U	K	AKTS	Ön Şart	2	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	L	U	K	AKTS	Ön Şart		
																					3	4
1. Yarıyıl	1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4	6			1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4	6				
		FIZ101	Fizik I	3	2	0	4	6			2	FIZ102	Fizik II	3	2	0	4	6				
		KİM101	Genel Kimya	3	2	0	4	5			3	EEM102	Elektrik Devre Temelleri	3	0	0	3	4				
		EEM101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2			4	EEM104	EEM İçin Malzeme Bilgisi	3	0	0	3	4				
		MMF101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	0	2	2	2			5	EEM106	Temel Ölçme	2	0	0	2	2				
		MMF103	Teknik Resim	1	0	2	2	4			6	EES152	Bölüm Seçmeli Ders I	1	0	2	2	3				
		MMFBPR	Bilgisayar Programlama	1	0	2	2	4			7	UOD102	Kariyer Planlama	1	0	0	1	2				
		UOZYD1	Yabancı Dil I	2	0	1	2,5	2			8	UOZYD2	Yabancı Dil II	2	0	1	2,5	2				
				Toplam	17	4	7	22,5	31						Toplam	19	2	3	21,5	29		
2.SINIF	3. Yarıyıl	1	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	4			1	EEM202	Lojik Devreler Laboratuvarı	0	2	0	1	2	EEM201		
		2	EEM201	Lojik Devreler	3	0	0	3	5			2	EEM204	Elektronik Laboratuvarı	0	2	0	1	2	EEM205		
		3	EEM203	Devre Analizi	4	0	0	4	6			3	EEM206	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	5			
		4	EEM205	Elektronik I	4	0	0	4	6			4	EEM208	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	3	5			
		5	EEM207	Elektrik Devre Temelleri Laboratuvarı	0	2	0	1	2	EEM102		5	EEM210	Elektronik II	3	0	0	3	5			
		6	EEM209	Elektromanyetik Alan Teorisi	4	0	0	4	6			6	EEM212	Olasılık Teorisi	3	0	0	3	4			
		7	UOZTD1	Türk Dili I	2	0	0	2	2			7	EEM214	Enerji Dönüşüm Temelleri	3	0	0	3	4			
												8	UOZTD2	Türk Dili II	2	0	0	2	2			
				Toplam	20	2	0	21	31						Toplam	17	4	0	19	29		
3.SINIF	5. Yarıyıl	1	EEM301	Staj I	0	0	0	0	4			1	EEM302	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	3	6			
		2	EEM303	Otomatik Kontrol I	3	0	0	3	5			2	EEM304	Mikroişlemciler ve Uygulamaları	3	2	0	4	6			
		3	EEM305	Teknik İngilizce I	2	0	0	2	3			3	EEM306	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	3			
		4	EEM307	Haberleşme I	3	0	0	3	5			4	EEM308	Elektrik Makineleri Laboratuvarı	0	2	0	1	2			
		5	EEM309	Elektrik Makineleri	3	0	0	3	5			5	EES352	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0	0	3	5			
		6	MMFSAY	Sayısal Yöntemler	3	0	0	3	4			6	USD352	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	3			
		7	MMFISG	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2			7	UOZTA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2			
		8	USD351	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	3													
		9	UOZTA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2													
				Toplam	20	0	0	20	33						Toplam	15	4	0	17	27		
4.SINIF	7. Yarıyıl	1	EEM401	Staj II	0	0	0	0	4			1	EEM402	Güç Sistemleri Analizi	3	0	0	3	5			
		2	EES451	Bölüm Seçmeli Ders III Mühendislik Tasarımı I	3	0	0	3	8			2	EES452	Bölüm Seçmeli Ders VII Mühendislik Tasarımı II	3	0	0	3	8			
		3	EES453	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0	0	3	5			3	EES454	Bölüm Seçmeli Ders VIII	3	0	0	3	5			
		4	EES455	Bölüm Seçmeli Ders V	0	2	0	1	2			4	MMS452	Fakülte Seçmeli Ders II	3	0	0	3	4			
		5	EES457	Bölüm Seçmeli Ders VI	3	0	0	3	5			5	MMS454	Fakülte Seçmeli Ders III	3	0	0	3	4			
		6	MMS451	Fakülte Seçmeli Ders I	3	0	0	3	4			6	USD452	Üniversite Seçmeli Ders IV	2	0	0	2	3			
		7	USD451	Üniversite Seçmeli Ders III	2	0	0	2	3													
				Toplam	14	2	0	15	31						Toplam	17	0	0	17	29		

GENEL TOPLAM >> 139 18 10 153 240

Seçmeli Dersler AKTS Genel Toplamı >> 65

Seçmeli Dersler AKTS Genel Oranı >> 0,27