

T.C. YENİYÜZYIL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2019-2020 ve 2020-2021 LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL						II. YARIYIL					
I.YIL											
Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EEM101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	2	3	4	MAT166	Lineer Cebir	2	2	3	5
MAT151	Matematik I	3	2	4	6	MAT152	Matematik II	3	2	4	6
FIZ151	Fizik I	2	2	3	6	FIZ152	Fizik II	2	2	3	6
BMH111	Algoritmalar ve Programlama	2	2	3	5	EEM102	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	4
TRD151	Türk Dili I	2	0	2	2	TRD152	Türk Dili II	2	0	2	2
ENG151	İngilizce I	3	0	3	3	ENG152	İngilizce II	3	0	3	3
KIM151	Genel Kimya	3	0	3	4	BMH112	Programlama Dilleri	2	2	3	4
TOPLAM		18	8	21	30	TOPLAM		16	10	21	30
II.YIL											
Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EEM207	Mantık Devreleri ve Laboratuvarı	3	2	4	5	EEM214	Elektronik I ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM209	Elektrik Devreleri I ve Laboratuvarı	3	2	4	6	EEM216	Elektrik Devreleri II ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM205	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	2	2	3	5	EEM208	Enerji Dönüşümü	2	2	3	5
MAT259	Matematik III	3	2	4	6	EEM210	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	5
MAT257	Nümerik Analiz	2	2	3	6	EEM222	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	0	3	6
ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
						EEM200	Staj I	0	2	1	2
TOPLAM		15	10	20	30	TOPLAM		15	10	20	30
III.YIL											
Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EEM311	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	3	6	EEM302	Kontrol Sistem Teorisi	3	2	4	5
EEM307	Güç Sistemleri	2	2	3	5	EEM306	Mikroişlemciler ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM309	Haberleşme Teorisi I	2	2	3	6		Alan İçi Seçmeli III	3	0	3	5
	Alan İçi Seçmeli I	3	0	3	5		Alan İçi Seçmeli IV	3	0	3	5
	Alan İçi Seçmeli II	3	0	3	5		Alan Dışı Seçmeli I	3	0	3	5
	Sosyal Bilimler Seçmeli I	2	0	2	3		Sosyal Bilimler Seçmeli II	2	0	2	3
						EEM300	Staj II	0	2	1	2
TOPLAM		15	4	17	30	TOPLAM		17	6	20	30
IV.YIL											
Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EEM403	Bitirme Projesi I	4	4	6	12	EEM404	Bitirme Projesi II	2	8	6	12
	Alan İçi Seçmeli V	3	0	3	5		Alan İçi Seçmeli VII	3	0	3	5
	Alan İçi Seçmeli VI	3	0	3	5		Alan İçi Seçmeli VIII	3	0	3	5
	Alan Dışı Seçmeli II	3	0	3	5		Alan Dışı Seçmeli III	3	0	3	5
	Sosyal Bilimler Seçmeli III	2	0	2	3		Sosyal Bilimler Seçmeli IV	2	0	2	3
TOPLAM		15	4	17	30	TOPLAM		13	8	17	30
Toplam Kredi (8 yy)										153	
Toplam Ders Saati (8 yy)										184	
Toplam AKTS										240	

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; AKTS= Avrupa kredi transfer sistemi