

TED Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Programı
2025 ve Sonrası Girişli Öğrenciler İçin Müfredat

YARIYIL 1

Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
ENG 101	Akademik İngilizce	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	0	2	3	5
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
TEDU 101	TEDÜ'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
TUR 101	Türkçe I	2	0	0	2	2
Yarıyıl Krediler		15	4	4	19	31

YARIYIL 2

Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
MATH 220	Lineer Cebir	3	0	0	3	5
PHYS 102	Genel Fizik II	3	0	2	4	6
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
CMPE 110	Python ile Programlama	2	0	2	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
TUR 102	Türkçe II	2	0	0	2	2
Yarıyıl Krediler		16	4	4	20	31

YARIYIL 3

Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE 201	Devre Teorisi I	3	0	2	4	8
EE 222	Sayısal Mantık Tasarımı	2	0	2	3	6
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
MATH 244	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	5
CHEM 100	Genel Kimya	3	0	0	3	5
Yarıyıl Krediler		14	0	4	16	29

YARIYIL 4

Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE 202	Devre Teorisi II	3	0	2	4	8
EE 252	Mikroelektronik Aygıtlar ve Devreler	3	0	0	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
MATH 204	Vektör ve Kompleks Analiz	3	0	0	3	5
MATH 250	Mühendislik için Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
Yarıyıl Krediler		15	0	2	16	28

YARIYIL 5						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE 301	MATLAB ile Programlamaya Giriş	0	0	3	1	4
EE 311	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	5
EE 341	Elektromanyetik Teori I	3	0	0	3	5
EE 351	Analog Devre Tasarımı	3	0	2	4	8
EE 361	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	2	0	2	3	5
EE 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	4
Yarıyıl Krediler		12	0	7	15	31

YARIYIL 6						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE 304	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	3	0	0	3	5
EE 312	Haberleşme Sistemleri I	3	0	0	3	5
EE 332	Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	5
EE 342	Elektromanyetik Teori II	3	0	0	3	5
LIBE 150	Dünya Edebiyatına Eleştirel Bakışlar	3	0	0	3	5
EE 454	Mikroişlemciler	2	0	2	3	6
Yarıyıl Krediler		17	0	2	18	31

YARIYIL 7						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
EE 451	Sayısal Elektronik	2	0	2	3	5
EE 491	Bitirme Projesi I	1	0	4	3	7
EE 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	6
ENGR 490	Mühendislikte Güncel Konular	2	2	0	3	5
HIST 101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
Yarıyıl Krediler		11	2	6	15	30

YARIYIL 8						
Kod	Ders İsmi	T	P	L	K	AKTS
EE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
EE	Bölüm Seçmeli Dersleri	3	0	0	3	5
EE 492	Bitirme Projesi II	1	0	4	3	12
FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
HIST 102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
Yarıyıl Krediler		12	0	4	14	29

TOPLAM		112	10	33	133	240
--------	--	-----	----	----	-----	-----