

SINIF	DÖNEM	Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	KREDİ	AKTS	TEORİ	UYGULAMA	LAB.	Ön Koşul
1	1	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2	2	0	0	
1	1	CENG 109	Programlama ve Hesaplama I	Z	3	4	3	0	0	
1	1	CHEM 101	Mühendislik Kimyası	Z	3	4	3	0	1	
1	1	ENG 101	Akademik İngilizce I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	EPR 121	Girişimcilik Temelleri	Z	1	1	0	2	0	
1	1	IUL 151	Üniversite Hayatına Giriş	Z	2	2	2	0	0	
1	1	MATH 101	Mühendislik Matematiği I	Z	4	6	4	0	0	
1	1	PHYS 101	Mühendislik Fizik I	Z	4	6	3	0	2	
1	1	TUR 101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	
TOPLAM					24	30	22	2	3	
1	2	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	
1	2	EEE 106	Bilgisayar Destekli Devre Çizimi	Z	2	2	1	2	0	
1	2	EEE 108	Elektrik Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	3	2	3	0	0	
1	2	ENG 102	Akademik İngilizce II	Z	3	3	3	0	0	
1	2	EPR 122	Girişimcilik Projesi	Z	1	1	0	2	0	
1	2	IUL 152	Geleceğin İnşası	Z	1	1	1	0	0	
1	2	MATH 102	Mühendislik Matematiği II	Z	4	6	4	0	0	(MATH 101)
1	2	MATH 201	Lineer Cebir ve Mühendislik Uygulamaları	Z	3	4	3	0	0	
1	2	PHYS 102	Mühendislik Fizik II	Z	4	6	3	0	2	
1	2	TUR 102	Türk Dili II	Z	2	2	2	0	0	
1	2	WED 128	İş Yeri Eğitimi	Z	2	1	0	4	0	
TOPLAM					27	30	22	8	2	
2	3	EEE 205	Modern Fizik	Z	3	3	3	0	0	
2	3	EEE 211	Elektrik Devreleri Laboratuvarı	Z	2	3	1	0	2	
2	3	EEE 221	Elektrik Devreleri I	Z	4	5	4	0	0	
2	3	ENG 201	Akademik İngilizce III	Z	3	3	3	0	0	
2	3	MATH 202	Diferansiyel Denklemler	Z	4	5	4	0	0	
2	3	MATH 204	Mühendisler için Olasılık ve İstatistik	Z	3	5	3	0	0	
2	3	MEC 203	Malzeme Bilimi	Z	3	3	3	0	0	
2	3	WAP 227	İş Yeri Uygulaması I	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					25	30	21	6	2	
2	4	CENG 110	Programlama ve Hesaplama II	Z	3	4	3	0	0	(CENG 109)
2	4	EEE 202	Elektrik Devreleri II	Z	4	5	4	0	0	(EEE 221)
2	4	EEE 210	Mantık Tasarımına Giriş	Z	4	5	3	2	0	
2	4	EEE 218	Elektronik I	Z	4	5	3	0	2	
2	4	EEE 224	Elektromanyetik Teorisi	Z	4	5	4	0	0	(MATH 102)
2	4	ENG 202	Akademik İngilizce IV	Z	3	3	3	0	0	
2	4	WAP 228	İş Yeri Uygulaması II	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					25	30	20	8	2	
3	5	EEE 302	Elektronik II	Z	4	5	3	0	2	
3	5	EEE 311	Sinyaller ve Sistemler	Z	4	5	4	0	0	(MATH 102)
3	5	EEE 317	Sayısal Sistemler Tasarlama	Z	4	5	3	1	0	
3	5	EEE 327	Elektromanyetik Dalgalar	Z	3	6	3	0	0	(EEE 224)
3	5	LCE 301	Mühendisler için Hukuk Kavramları	Z	1	1	1	0	0	
3	5	MATH 301	Sayısal Yöntemler ve Bilimsel Hesaplama	Z	3	5	3	0	0	
3	5	WAP 327	İş Yeri Uygulaması III	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					22	30	17	7	2	
3	6	EEE 308	Mikroişlemciler	Z	3	4	2	0	2	
3	6	EEE 312	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	Z	4	5	3	0	2	(EEE 202)
3	6	EEE 314	Haberleşme Sistemleri I	Z	4	4	3	0	1	(EEE 311)
3	6	EEE 330	Kontrol Sistemleri	Z	4	4	3	0	1	
3	6	WEX 328	İş Yeri Deneyimi I	Z	3	3	0	6	0	
3	6	ELEC 1	Teknik Seçmeli Ders I	S	3	5	3	0	0	
3	6	ELEC 2	Teknik Seçmeli Ders-II	S	3	5	3	0	0	
TOPLAM					24	30	17	6	6	
4	7	EEE 401	Mezuniyet Projesi I	Z	1	2	0	2	0	
4	7	WEX 427	İş Yeri Deneyimi II	Z	3	3	0	6	0	
4	7	ELEC 3	Teknik Seçmeli Ders-III	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 4	Teknik Seçmeli Ders-IV	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 5	Teknik Seçmeli Ders-V	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 6	Teknik Seçmeli Ders-VI	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 7	Teknik Seçmeli Ders-VII	S	3	5	3	0	0	
TOPLAM					19	30	15	8	0	
4	8	EEE 402	Mezuniyet Projesi II	Z	5	8	0	10	0	(EEE 401)
4	8	WEX 428	İş Yeri Deneyimi III	Z	15	22	0	30	0	
TOPLAM					20	30	0	40	0	
TOPLAM					186	240	134	85	17	

CENG 110
MATH 102
PHYS 101
PHYS 102
MATH 201
MATH 202
TAMAMINDAN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

EEE 330
EEE 312
EEE 302
EEE 311
EEE 317
EEE 202
EEE 327
EN AZ 4'ÜNDEN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

CENG 110
MATH 102
PHYS 101
PHYS 102
MATH 201
MATH 202
TAMAMINDAN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

EEE 330
EEE 312
EEE 302
EEE 311
EEE 317
EEE 202
EEE 327
EN AZ 4'ÜNDEN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.