

SINIF	DÖNEM	Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	KREDİ	AKTS	TEORİ	UYGULAMA	LAB.	Ön Koşul
1	1	CENG 103	Bilgisayar Programlama I (C/C++Programlama)	Z	4	5	3	2	0	
1	1	CHEM 101	Mühendislik Kimyası	Z	3	4	2	2	0	
1	1	EHS 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	2	2	0	0	
1	1	ENG 101	Akademik İngilizce I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	EPR 121	Girişimcilik Projesi I	Z	1	2	0	2	0	
1	1	IUL 151	Üniversite Hayatına Giriş	Z	2	2	2	0	0	
1	1	MATH 101	Mühendislik Matematik I	Z	4	6	4	0	0	
1	1	PHYS 101	Mühendislik Fizik I	Z	4	6	3	2	0	
TOPLAM					23	30	19	8	0	
1	2	EEE 102	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	4	4	4	0	0	
1	2	ENG 122	Akademik İngilizce II	Z	3	3	3	0	0	
1	2	EPR 122	Girişimcilik Projesi II	Z	1	1	0	2	0	
1	2	IUL 152	Geleceğin İnşası	Z	1	1	1	0	0	
1	2	MATH 102	Mühendislik Matematik II	Z	4	6	4	0	0	(MATH 101)
1	2	MEC 104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	1	2	0	
1	2	PHYS 102	Mühendislik Fizik II	Z	4	6	3	2	0	
1	2	WEX 124	İşyeri Deneyimi I	Z	3	7	0	7	0	
TOPLAM					22	30	16	13	0	
2	3	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2	2	0	0	
2	3	EEE 201	Elektrik Devreleri I	Z	4	4	4	0	0	
2	3	EEE 203	Elektrik Devreleri Laboratuvarı	Z	2	2	1	2	0	
2	3	EEE 205	Modern Fizik	Z	3	3	3	0	0	
2	3	EEE 207	Mantık Tasarımına Giriş	Z	3	3	3	0	0	
2	3	MATH 201	Lineer Cebir	Z	3	4	3	0	0	
2	3	MEC 203	Malzeme Bilimi	Z	3	3	3	0	0	
2	3	TUR 101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	
2	3	WAP 225	İş Yeri Uygulaması I	Z	3	7	0	7	0	
TOPLAM					25	30	21	9	0	
2	4	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	
2	4	EEE 202	Elektrik Devreleri II	Z	4	5	4	0	0	
2	4	EEE 222	Elektromanyetik Teorisi	Z	4	4	4	0	0	(MATH 102)
2	4	MATH 202	Diferansiyel Denklemler	Z	4	5	4	0	0	
2	4	MATH 204	Olasılık ve İstatistik	Z	3	5	3	0	0	
2	4	TUR 102	Türk Dili II	Z	2	2	2	0	0	
2	4	WAP 226	İş Yeri Uygulaması II	Z	3	7	0	7	0	
TOPLAM					22	30	19	7	0	
3	5	EEE 301	Elektronik I	Z	4	5	3	2	0	
3	5	EEE 303	Sayısal Sistemler Tasarlama	Z	3	4	3	0	0	
3	5	EEE 305	Elektromanyetik Dalgalar	Z	3	4	3	0	0	(EEE 222)
3	5	EEE 307	Sinyaller ve Sistemler	Z	5	5	4	1	0	
3	5	MATH 301	Sayısal Analiz ve Bilimsel Hesaplama	Z	4	5	4	0	0	
3	5	WAP 325	İş Yeri Uygulaması III	Z	3	7	0	7	0	
TOPLAM					22	30	17	10	0	
3	6	EEE 302	Elektronik II	Z	4	5	3	2	0	
3	6	EEE 304	Elektrik Makineleri	Z	4	4	3	2	0	
3	6	EEE 306	Haberleşme Sistemleri	Z	4	5	4	0	0	
3	6	EEE 308	Mikroişlemciler	Z	3	4	2	2	0	
3	6	EEE 310	Kontrol Sistemleri	Z	4	5	4	0	0	
3	6	WEX 326	İş Yeri Deneyimi I	Z	3	7	0	7	0	
TOPLAM					22	30	16	13	0	
4	7	CENG 401	Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka	Z	3	4	3	0	0	
4	7	EEE 403	Güç Elektronik	Z	3	4	3	0	0	
4	7	WEX 425	İş Yeri Deneyimi II	Z	3	7	0	7	0	
4	7	ELEC 1	Seçmeli Ders I	S	3	4	3	0	0	
4	7	ELEC 2	Seçmeli Ders II	S	3	4	3	0	0	
4	7	ELEC 3	Seçmeli Ders III	S	3	4	3	0	0	
4	7	ELEC 4	Seçmeli Ders IV	S	3	3	3	0	0	
TOPLAM					21	30	18	7	0	
4	8	EEE 400	Mezuniyet Projesi	Z	5	8	0	10	0	
4	8	WEX 426	İş Yeri Deneyimi III	Z	15	22	0	30	0	
TOPLAM					20	30	0	40	0	
TOPLAM					177	240	126	107	0	