

SINIF	DÖNEM	Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	KREDİ	AKTS	TEORİ	UYGULAMA	LAB.	Ön Koşul
1	1	CENG 105	Bilgisayar Programlama (C Programlama) I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	CENG 107	Bilgisayar Programlama (C Programlama) Labora...	Z	1	2	0	2	0	
1	1	CHEM 111	Mühendislik Kimyası	Z	2	3	2	0	0	
1	1	CHEM 113	Mühendislik Kimyası Laboratuvarı	Z	1	1	0	0	2	
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 Temelleri	Z	1	2	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	1	0	
1	1	PHYS 103	Mühendislik Fizik I	Z	3	4	3	0	0	
1	1	PHYS 105	Mühendislik Fizik Laboratuvarı I	Z	1	2	0	0	2	
TOPLAM					23	30	19	5	77	
1	2	EEE 104	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	3	4	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	1	0	(MATH 101)
1	2	MATH 201	Lineer Cebir	Z	3	4	3	0	0	
1	2	MEC 104	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	Z	2	2	1	2	0	
1	2	PHYS 104	Mühendislik Fizik II	Z	3	4	3	0	0	
1	2	PHYS 106	Mühendislik Fizik Laboratuvarı II	Z	1	2	0	0	2	
1	2	WED 126	İş Yeri Eğitimi	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					24	30	18	11	2	
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 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 213	Mantık Tasarımına Giriş	Z	3	5	3	0	0	
2	3	MATH 202	Diferansiyel Denklemler	Z	4	5	4	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 227	İş Yeri Uygulaması I	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					26	30	22	6	2	
2	4	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	
2	4	CENG 106	Bilgisayar Programlama (C++ Programlama) II	Z	3	4	3	0	0	(CENG 105)
2	4	CENG 108	Bilgisayar Programlama (C++ Programlama) Labo...	Z	1	2	0	2	0	(CENG 107)
2	4	EEE 202	Elektrik Devreleri II	Z	4	5	4	0	0	
2	4	EEE 204	Yarıiletken Aygıtlar	Z	2	2	2	0	0	
2	4	EEE 224	Elektromanyetik Teorisi	Z	4	5	4	0	0	(MATH 102)
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 228	İş Yeri Uygulaması II	Z	3	3	0	6	0	
TOPLAM					24	30	20	8	0	
3	5	EEE 301	Elektronik I	Z	4	5	3	0	2	
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 224)
3	5	EEE 309	Sinvaler ve Sistemler	Z	5	6	4	1	0	
3	5	LCE 301	Mühendisler için Hukuk Kavramları	Z	1	1	1	0	0	
3	5	MATH 301	Sayısal Analiz ve Bilimsel Hesaplama	Z	4	5	4	0	0	
3	5	WAP 327	İş Yeri Uygulaması III	Z	3	3	0	6	0	
3	5	NTE 1	Teknik Olmayan Seçmeli I	S	3	3	3	0	0	
TOPLAM					26	31	21	7	2	
3	6	EEE 302	Elektronik II	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEE 306	Haberleşme Sistemleri I	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEE 308	Mikroişlemciler	Z	3	4	2	0	2	
3	6	EEE 310	Kontrol Sistemleri	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEE 312	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	Z	4	5	3	0	2	
3	6	WEX 328	İş Yeri Deneyimi I	Z	3	3	0	6	0	
3	6	NTE 2	Teknik Olmayan Seçmeli II	S	3	3	3	0	0	
TOPLAM					25	30	17	6	10	
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 1	Teknik Seçmeli-1	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 2	Teknik Seçmeli-2	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 3	Teknik Seçmeli 3	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 4	Teknik Seçmeli 4	S	3	5	3	0	0	
4	7	ELEC 5	Teknik Seçmeli 5	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					187	241	132	91	93	

CENG 106 (CENG 110)

CENG 108
MATH 102
PHYS 103
PHYS 105
PHYS 104
PHYS 106
MATH 201
MATH 202
TAMAMINDAN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

EEE 310 (EEE 330)
EEE 312 (EEE 304)
EEE 302
EEE 309 (EEE 311)
EEE 303 (EEE 317)
EEE 202
EEE 305 (EEE 327)
EN AZ 4'ÜNDEN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

CENG 106 (CENG 110)

CENG 108
MATH 102
PHYS 103
PHYS 105
PHYS 104
PHYS 106
MATH 201
MATH 202
TAMAMINDAN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.

EEE 310 (EEE 330)
EEE 312 (EEE 304)
EEE 302
EEE 309 (EEE 311)
EEE 303 (EEE 317)
EEE 202
EEE 305 (EEE 327)
EN AZ 4'ÜNDEN
BAŞARILI OLMAK
GEREKİYOR.