

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	BİL 109	Programlama ve Hesaplama I	Z	3	4	3	0	0	
1	1	ENG 111	Akademik İngilizce I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	FZK 121	Mühendislik Fizik I	Z	4	6	3	0	2	
1	1	GRS 121	Girişimciliğin Temelleri	Z	1	1	0	2	0	
1	1	KMY 101	Mühendislik Kimyası	Z	3	4	3	0	1	
1	1	MAT 121	Mühendislik Matematiği I	Z	4	6	4	0	0	
1	1	TUR 101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	
1	1	UHG 151	Üniversite Hayatına Giriş	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	EEM 106	Bilgisayar Destekli Devre Çizimi	Z	2	2	1	2	0	
1	2	EEM 108	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	3	2	3	0	0	
1	2	ENG 112	Akademik İngilizce II	Z	3	3	3	0	0	
1	2	FZK 122	Mühendislik Fizik II	Z	4	6	3	0	2	
1	2	GRS 122	Girişimcilik Projesi	Z	1	1	0	2	0	
1	2	IYE 128	İş Yeri Eğitimi	Z	2	1	0	4	0	
1	2	MAT 122	Mühendislik Matematiği II	Z	4	6	4	0	0	(MAT 121)
1	2	MAT 201	Lineer Cebir ile Mühendislik Uygulamaları	Z	3	4	3	0	0	
1	2	TUR 102	Türk Dili II	Z	2	2	2	0	0	
1	2	UHG 152	Geleceğin İnşası	Z	1	1	1	0	0	
			TOPLAM		27	30	22	8	2	
2	3	EEM 205	Modern Fizik	Z	3	3	3	0	0	
2	3	EEM 211	Elektrik Devreleri Laboratuvarı	Z	2	3	1	0	2	
2	3	EEM 221	Elektrik Devreleri I	Z	4	5	4	0	0	
2	3	ENG 211	Akademik İngilizce III	Z	3	3	3	0	0	
2	3	IYU 227	İş Yeri Uygulaması I	Z	3	3	0	6	0	
2	3	MAT 202	Diferansiyel Denklemler	Z	4	5	4	0	0	
2	3	MAT 204	Mühendisler için Olasılık ve İstatistik	Z	3	5	3	0	0	
2	3	MBM 219	Malzeme Bilimi	Z	3	3	3	0	0	
			TOPLAM		25	30	21	6	2	
2	4	BİL 110	Programlama ve Hesaplama II	Z	3	4	3	0	0	(BİL 109)
2	4	EEM 202	Elektrik Devreleri II	Z	4	5	4	0	0	(EEM 221)
2	4	EEM 210	Mantık Tasarımına Giriş	Z	4	5	3	2	0	
2	4	EEM 218	Elektronik I	Z	4	5	3	0	2	
2	4	EEM 224	Elektromanyetik Teorisi	Z	4	5	4	0	0	(MAT 122)
2	4	ENG 212	Akademik İngilizce IV	Z	3	3	3	0	0	
2	4	IYU 228	İş Yeri Uygulaması II	Z	3	3	0	6	0	
			TOPLAM		25	30	20	8	2	
3	5	EEM 302	Elektronik II	Z	4	5	3	0	2	
3	5	EEM 311	Sinyaller ve Sistemler	Z	4	5	4	0	0	(MAT 122)
3	5	EEM 317	Sayısal Sistemler Tasarlama	Z	4	5	3	1	0	
3	5	EEM 327	Elektromanyetik Dalgalar	Z	3	6	3	0	0	(EEM 224)
3	5	IYU 327	İş Yeri Uygulaması III	Z	3	3	0	6	0	
3	5	MAT 301	Sayısal Yöntemler ve Bilimsel Hesaplama	Z	4	5	3	0	0	
3	5	MHK 301	Mühendisler için Hukuk Kavramları	Z	1	1	1	0	0	
			TOPLAM		23	30	17	7	2	
3	6	EEM 308	Mikroişlemciler	Z	3	4	2	0	2	
3	6	EEM 312	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	Z	4	5	3	0	2	(EEM 202)
3	6	EEM 314	Haberleşme Sistemleri I	Z	4	4	3	0	1	(EEM 311)
3	6	EEM 330	Kontrol Sistemleri	Z	4	4	3	0	1	
3	6	IYD 328	İş Yeri Deneyimi I	Z	3	3	0	6	0	
3	6	SEÇ 1	Teknik Seçmeli Ders I	S	3	5	3	0	0	
3	6	SEÇ 2	Teknik Seçmeli Ders II	S	3	5	3	0	0	
			TOPLAM		24	30	17	6	6	
4	7	EEM 401	Mezuniyet Projesi I	Z	1	2	0	2	0	
4	7	IYD 427	İş Yeri Deneyimi II	Z	3	3	0	6	0	
4	7	SEÇ 3	Teknik Seçmeli Ders III	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 4	Teknik Seçmeli Ders IV	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 5	Teknik Seçmeli Ders V	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 6	Teknik Seçmeli Ders VI	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 7	Teknik Seçmeli Ders VII	S	3	5	3	0	0	
			TOPLAM		19	30	15	8	0	
4	8	EEM 402	Mezuniyet Projesi II	Z	5	8	0	10	0	(EEM 401)
4	8	IYD 428	İş Yeri Deneyimi III	Z	15	22	0	30	0	
			TOPLAM		20	30	0	40	0	
			TOPLAM		187	240	134	85	17	

BİL 110
 MAT 122
 FZK 121
 FZK 122
 MAT 201
 MAT 202
 TAMAMINDAN
 BAŞARILI
 OLMAK
 GEREKİYOR.

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

BİL 110
 MAT 122
 FZK 121
 FZK 122
 MAT 201
 MAT 202
 TAMAMINDAN
 BAŞARILI
 OLMAK
 GEREKİYOR.

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