

SINIF	DÖNEM	Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	KREDİ	AKTS	TEORİ	UYGULAMA	LAB.	Ön Kosal
1	1	ENG 111	Akademik İngilizce I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	FZK 123	Mühendislik Fizik I	Z	3	4	3	0	0	
1	1	FZK 125	Mühendislik Fizik I Laboratuvarı	Z	1	2	0	0	2	
1	1	GRS 121	Girişimcilik Temelleri	Z	1	2	0	2	0	
1	1	İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	2	2	0	0	
1	1	KMY 103	Mühendislik Kimyası I	Z	2	3	2	0	0	
1	1	KMY 105	Mühendislik Kimyası Laboratuvarı	Z	1	1	0	0	2	
1	1	MAT 121	Mühendislik Matematiği I	Z	4	6	4	1	0	
1	1	UHG 151	Üniversite Hayatına Giriş	Z	2	2	2	0	0	
1	1	YZL 105	Bilgisayar Programlama (C Programlama) I	Z	3	3	3	0	0	
1	1	YZL 107	Bilgisayar Programlama (C Programlama) Labora...	Z	1	2	0	2	0	
TOPLAM					23	30	19	5	4	
1	2	EEM 104	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	3	4	3	0	0	
1	2	ENG 112	Akademik İngilizce II	Z	3	3	3	0	0	
1	2	FZK 124	Mühendislik Fizik II	Z	3	4	3	0	0	
1	2	FZK 126	Mühendislik Fizik II Laboratuvarı	Z	1	2	0	0	2	
1	2	GRS 122	Girişimcilik Projesi	Z	1	1	0	2	0	
1	2	IYE 126	İş Yeri Eğitimi	Z	1	3	0	3	0	
1	2	MAT 122	Mühendislik Matematiği II	Z	4	6	4	1	0	(MAT 121)
1	2	MAT 201	Lineer Cebir	Z	3	4	3	0	0	
1	2	MKN 102	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	Z	2	2	1	2	0	
1	2	UHG 152	Geleceğin İnşası	Z	1	1	1	0	0	
TOPLAM					22	30	18	8	2	
2	3	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2	2	0	0	
2	3	EEM 201	Elektrik Devreleri I	Z	4	4	4	0	0	
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 213	Mantık Tasarımına Giriş	Z	3	5	3	0	0	
2	3	IYU 227	İş Yeri Uygulaması II	Z	1	3	0	3	0	
2	3	MAT 202	Diferansiyel Denklemler	Z	4	5	4	0	0	
2	3	MBM 219	Malzeme Bilimi	Z	3	3	3	0	0	
2	3	TUR 101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	
TOPLAM					24	30	22	3	2	
2	4	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	
2	4	EEM 202	Elektrik Devreleri II	Z	4	5	4	0	0	
2	4	EEM 204	Yarıiletken Aygıtlar	Z	2	2	2	0	0	
2	4	EEM 224	Elektromanyetik Teorisi	Z	4	5	4	0	0	(MAT 122)
2	4	IYU 228	İş Yeri Uygulaması II	Z	1	3	0	3	0	
2	4	MAT 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	YZL 106	Bilgisayar Programlama II (C++ Programlama)	Z	3	4	3	0	0	(YZL 105)
2	4	YZL 108	Bilgisayar Programlama II (C++ Programlama) L...	Z	1	2	0	2	0	(YZL 107)
TOPLAM					22	30	20	5	0	
3	5	EEM 301	Elektronik I	Z	4	5	3	0	2	
3	5	EEM 303	Sayısal Sistemler Tasarlama	Z	3	4	3	0	0	
3	5	EEM 305	Elektromanyetik Dalgalar	Z	3	4	3	0	0	(EEM 224)
3	5	EEM 309	Sinyaller ve Sistemler	Z	5	6	4	1	0	
3	5	IYU 327	İş Yeri Uygulaması III	Z	1	3	0	3	0	
3	5	MAT 301	Sayısal Analiz ve Bilimsel Hesaplama	Z	4	5	4	0	0	
3	5	MHK 301	Mühendisler için Hukuk Kavramları	Z	1	1	1	0	0	
3	5	SECTO 1	Teknik Olmayan Seçmeli I	S	3	3	3	0	0	
TOPLAM					24	31	21	4	2	
3	6	EEM 302	Elektronik II	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEM 306	Haberleşme Sistemleri I	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEM 308	Mikroişlemciler	Z	3	4	2	0	2	
3	6	EEM 310	Kontrol Sistemleri	Z	4	5	3	0	2	
3	6	EEM 312	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	Z	4	5	3	0	2	
3	6	IYD 328	İş Yeri Deneyimi I	Z	1	3	0	3	0	
3	6	SECTO 2	Teknik Olmayan Seçmeli II	S	3	3	3	0	0	
TOPLAM					23	30	17	3	10	
4	7	EEM 401	Mezuniyet Projesi I	Z	1	2	0	2	0	
4	7	IYD 427	İş Yeri Deneyimi II	Z	1	3	0	3	0	
4	7	SEÇ 1	Teknik Seçmeli-1	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 2	Teknik Seçmeli-2	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 3	Teknik Seçmeli 3	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 4	Teknik Seçmeli 4	S	3	5	3	0	0	
4	7	SEÇ 5	Teknik Seçmeli 5	S	3	5	3	0	0	
TOPLAM					17	30	15	5	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					175	241	132	73	20	

YZL 106
YZL 108
MAT 102
FZK 123
FZK 125
FZK 124
FZK 126
MAT 201
MAT 202
TAMAMINDAN BAŞARILI
OLMAK GEREKİYOR.

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

YZL 106
YZL 108
MAT 101
MAT 102
FZK 123
FZK 125
FZK 124
FZK 126
MAT 201
MAT 202
TAMAMINDAN BAŞARILI
OLMAK GEREKİYOR.

EEM 310
EEM 312
EEM 302
EEM 309
EEM 303
EEM 202
EEM 305
EN AZ 4'ÜNDEN BAŞARILI
OLMAK GEREKİYOR.