

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE)**

**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TÜRKÇE 2022-2023 YENİ - Aktif**

**Ders Adedi: 65    T : 131    U : 80    L : 0    K : 158    ECTS : 248.00    T + U + L : 211**

1. Yarı Yıl						2. Yarı Yıl											
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	MAT103	MATEMATİK I	Zorunlu	4	0	0	4	6.00	1	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
2	KRY103	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	0	1	2.00	2	TUR104	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
3	EEM105	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ İÇİN TEKNİK ÇİZİM	Zorunlu	2	2	0	3	5.00	3	EEM106	İLERİ PROGRAMLAMA	Zorunlu	3	2	0	4	5.00
4	EEM103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	2	2	0	3	4.00	4	EEM112	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
5	ING101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	5	FZK102	FİZİK II	Zorunlu	3	2	0	4	6.00
6	TUR103	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	6	MAT104	MATEMATİK II	Zorunlu	4	0	0	4	6.00
7	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	7	ING102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
8	FZK103	FİZİK I	Zorunlu	3	2	0	4	6.00			Toplam	20	4	0	22.00	30.00	
			Toplam	19	6	0	22.00	31.00									

3. Yarı Yıl						4. Yarı Yıl											
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	EEM201	ELEKTRİK DEVRELERİ I	Zorunlu	3	2	0	4	6.00	1	MAT204	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	4	0	0	4	6.00
2	ING201	İNGİLİZCE III	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	2	EEM202	ELEKTRİK DEVRELERİ II	Zorunlu	3	2	0	4	6.00
3	EEM205	DİJİTAL SİSTEM VE TASARIM	Zorunlu	3	2	0	4	6.00	3	ING202	İNGİLİZCE IV	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
4	MAT207	KARMAŞIK MATEMATİK	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	4	ISG204	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
5	ISG203	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	5	EEM206	YARIİLETKENLER	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
6	MAT209	LİNEER CEBİR	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	6	EEM210	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	0	4	5.00
7	MAT211	OLAŞILIK VE RASTLANTI DEĞİŞKENLERİ	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	7	EEM204	ELEKTROMANYETİK ALANLAR	Zorunlu	4	0	0	4	5.00
			Toplam	20	4	0	22.00	30.00			Toplam	22	4	0	24.00	32.00	

5. Yarı Yıl						6. Yarı Yıl											
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	EEM303	ELEKTRONİK I	Zorunlu	2	2	0	3	5.00	1	EEM304	ELEKTRONİK II	Zorunlu	2	2	0	3	5.00
2	EEM319	SİNYAL VE SİSTEMLER	Zorunlu	2	2	0	3	5.00	2	STAJ	YAZ STAJI	Zorunlu	0	0	0	0	3.00
3	EEM307	ELEKTROMANYETİK DALGALAR	Zorunlu	3	0	0	3	5.00	3	EEM306	ELEKTROMEKANİK ENERJİ ÇEVİRİMİ	Zorunlu	3	2	0	4	4.00
4	EEM305	MİKROİŞLEMCİLER	Zorunlu	2	2	0	3	5.00	4	EEM308	KONTROL TEORİSİ	Zorunlu	2	2	0	3	4.00
5	SEC305	EEM SEÇMELİ DERSLER (SEC305) - 1		2	2	0	3	5.00	5	EEM316	ELEKTRİK ENERJİSİ KULLANIMI	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
6	SEC305	EEM SEÇMELİ DERSLER (SEC305) - 2		2	2	0	3	5.00	6	SEC306	EEM SEÇMELİ DERSLER (SEC306) - 1		3	0	0	3	5.00
7	OSD305	EEM COMMON ELECTIVE COURSES (OSD305) - 1		3	0	0	3	5.00	7	SEC306	EEM SEÇMELİ DERSLER (SEC306) - 2		3	0	0	3	5.00
			Toplam	16	10	0	21.00	35.00			Toplam	16	6	0	19.00	30.00	

7. Yarı Yıl						8. Yarı Yıl											
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	EKO401	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Zorunlu	3	0	0	3	5.00	1	EEM490	UYGULAMALI MÜHENDİSLİK	Zorunlu	0	40	0	10	30.00
2	EEM411	ELEKTRİK GÜÇ ÜRETİMİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ	Zorunlu	3	0	0	3	5.00			Toplam	0	40	0	10.00	30.00	
3	EEM409	YÜKSEK GERİLİM TEKNİKLERİ	Zorunlu	3	0	0	3	5.00									
4	EEM491	EE MÜHENDİSLİK PROJESİ	Zorunlu	0	6	0	3	5.00									
5	SEC405	EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC405) - 1		3	0	0	3	5.00									
6	SEC405	EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC405) - 2		3	0	0	3	5.00									
			Toplam	15	6	0	18.00	30.00									

