

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (2021-2022) - Aktif

Ders Adedi: 84 T : 131 U : 84 L : 0 K : 160 ECTS : 247.00 T + U + L : 215

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	PHY101 FİZİK I (50301006)	Zorunlu	3	2	0 4	7.00	1	FLE102 İNGİLİZCE II (50302004)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00				
2	FLE101 İNGİLİZCE I (50301004)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00	2	HIS102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (50302001)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00				
3	TUR101 TÜRK DİLİ I (50301003)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00	3	TUR102 TÜRK DİLİ II (50302007)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00				
4	HIS101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (50301002)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00	4	PHY102 FİZİK II (50302003)	Zorunlu	3	2	0 4	7.00				
5	CSE103 PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (50301009)	Zorunlu	2	2	0 3	4.00	5	MAT102 MATEMATİK II (50302002)	Zorunlu	4	2	0 5	6.00				
6	EEE105 ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ İÇİN TEKNİK ÇİZİM (50301018)	Zorunlu	2	2	0 3	5.00	6	CSE106 İLERİ PROGRAMLAMA (50302020)	Zorunlu	3	2	0 4	5.00				
7	KRY101 KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	0 1	2.00	7	EEE112 ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (50302019)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00				
8	MAT101 MATEMATİK I (50301007)	Zorunlu	4	2	0 5	6.00	Toplam						20	6	0	23.00	30.00
Toplam						19	8	0	23.00	32.00							

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	EEE201 ELEKTRİK DEVRELERİ I (50303004)	Zorunlu	3	2	0 4	6.00	1	EEE202 ELEKTRİK DEVRELERİ II (50304002)	Zorunlu	3	2	0 4	6.00								
2	FLE201 İNGİLİZCE III (50303003)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00	2	FLE202 İNGİLİZCE IV (50304001)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00								
3	EEE205 DİJİTAL SİSTEM VE TASARIM (50303027)	Zorunlu	3	2	0 4	6.00	3	EEE208 OLASILIK VE RASLANTI DEĞİŞKENLERİ (50304020)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00								
4	MAT205 KARMAŞIK MATEMATİK (50303026)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00	4	ISG202 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II (50304018)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00								
5	MAT203 DİFERANSİYEL DENKLEMLER (50303025)	Zorunlu	4	0	0 4	4.00	5	EEE206 YARIİLETKENLER (50304023)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00								
6	ISG201 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I (50303024)	Zorunlu	2	0	0 2	2.00	6	EEE210 BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE ANALİZİ (50304022)	Zorunlu	3	2	0 4	5.00								
7	MAT201 LİNEER CEBİR (50303100)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00	7	EEE204 ELEKTROMANYETİK ALANLAR (50304021)	Zorunlu	4	0	0 4	5.00								
Toplam						21	4	0	23.00	30.00	Toplam						21	4	0	23.00	30.00

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	EEE303 ELEKTRONİK I (50305007)	Zorunlu	2	2	0 3	5.00	1	EEE304 ELEKTRONİK II (50306001)	Zorunlu	2	2	0 3	5.00								
2	EEE319 SİNYAL VE SİSTEMLER (50305010)	Zorunlu	2	2	0 3	5.00	2	SUMMER STAJ (50306028)	Zorunlu	0	0	0 0	3.00								
3	EEE307 ELEKTROMANYETİK DALGALAR (50305023)	Zorunlu	3	0	0 3	5.00	3	EEE306 ELEKTROMEKANİK ENERJİ ÇEVİRİMİ (50306035)	Zorunlu	3	2	0 4	4.00								
4	EEE305 MİKROİŞLEMCİLER (50305033)	Zorunlu	2	2	0 3	5.00	4	EEE308 KONTROL TEORİSİ (50306036)	Zorunlu	2	2	0 3	4.00								
5	OSD301 ORTAK SEÇMELİ DERSLER (OSD301) - 1		2	2	0 3	5.00	5	EEE316 ELEKTRİK ENERJİSİ KULLANIMI (50306034)	Zorunlu	3	0	0 3	4.00								
6	SEC301 EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC301) - 1		3	0	0 3	5.00	6	SEC302 EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC302) - 1		3	0	0 3	5.00								
7	SEC301 EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC301) - 2		3	0	0 3	5.00	7	SEC302 EEE SEÇMELİ DERSLER (SEC302) - 2		3	0	0 3	5.00								
Toplam						17	8	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	ECO401 MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ (50307002)	Zorunlu	3	0	0 3	5.00	1	EEE490 UYGULAMALI MÜHENDİSLİK (50308017)	Zorunlu	0	40	0 10	30.00				
2	EEE411 ELEKTRİK GÜÇ ÜRETİMİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ (50307026)	Zorunlu	3	0	0 3	5.00	Toplam						0	40	0	10.00	30.00

