

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / Faculty of Engineering
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
I. YIL

I.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG./LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805101	MATEMATİK I	Z	4	0	4	4
0805103	FİZİK I	Z	2	2	4	4
0805105	GENEL KİMYA	Z	2	2	4	4
0805107	ELEKTRİK MÜH. GİRİŞ	Z	3	0	3	4
0805109	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA-I	Z	2	2	4	4
0010101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
0070101	İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	4
0030101	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ I	Z	2	0	2	2
0015	BEDEN EĞİTİMİ II*	Z/S	2	0	2	2
0018	GÜZEL SANATLAR II *	Z/S	2	0	2	

* : Seçilen derslerin iki (2) yarıyıl alınması zorunludur.

II.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG./LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805102	MATEMATİK II	Z	4	0	4	4
0805104	FİZİK II	Z	2	2	4	4
0805106	BİLGİSAYAR DES. ÇİZİM VE UYGULAMALARI	Z	2	1	3	2
0805108	ELEKTRİK-ELEKTRONİK ÖLÇMELERİ	Z	2	2	4	4
0805110	LINEER CEBİR VE VEK. AN.	Z	2	0	2	2
0805112	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA-II	Z	2	2	4	4
0010102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
0070102	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	4
0030102	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	Z	2	0	2	2
0015	BEDEN EĞİTİMİ II*	Z/S	2	0	2	2
0018	GÜZEL SANATLAR II *	Z/S	2	0	2	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / Faculty of Engineering
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
II. YIL

III.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG. / LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805201	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	4	0	4	5
0805203	DEVRE TEORİSİ I	Z	4	0	4	5
0805205	ELEKTRİK MAL. BİL.	Z	3	0	3	5
0805207	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	Z	4	0	4	5
0805209	ELEKTRİK DEVRE LAB.	Z	0	3	3	4
0805211	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	2	1	3	3
0805213	BİLGİSAYAR AĞLARI	Z/S	2	1	3	3
0805215	COMPUTER NETWORKS	Z/S	2	1	3	

IV.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG. / LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805202	DEVRE TEORİSİ II	Z	4	0	4	5
0805204	ELEKTRONİK I	Z	3	1	4	5
0805206	ELEKTRONİK LABORATUVARI I	Z	0	3	3	3
0805208	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ	Z	4	0	4	6
0805210	OLASILIK KURAMI	Z	3	0	3	4
0805212	NÜMERİK ANALİZ	Z	3	0	3	4
0805214	DÜŞÜK GERİLİM GÜÇ SİSTEMLERİ	Z/S	2	1	3	3
0805216	LOW VOLTAGE POWER SYSTEMS	Z/S	2	1	3	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / Faculty of Engineering
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
III. YIL

V.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG./LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805301	MIKRODALGA TEKNİKLERİ-I	Z/S	3	0	3	4
0805303	ELEKTRONİK II	Z	3	0	3	4
0805305	ELEKTRONİK LABORATUARI II	Z	0	3	3	3
0805307	MANTIKSAL DEVRELER	Z	3	0	3	4
0805309	MANTIKSAL DEVRELER LAB.	Z	0	3	3	3
0805311	OTOMATİK KONTROL	Z	3	0	3	4
0805313	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	Z	3	2	5	5
0805315	ELEKTRİK ENERJİ DAĞITIMI	Z/S	3	0	3	3
0805317	DISTRIBUTION OF ELECTRICAL ENERGY	Z/S	3	0	3	3
0805319	MICROWAVE TECHNIQUES-I	Z/S	3	0	3	4

VI.YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG./LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805302	SAYISAL ELEKTRONİK	Z	3	0	3	5
0805304	SAYISAL ELEKTRONİK LAB.	Z	0	3	3	3
0805306	MIKROİŞLEMCİLER I	Z	3	1	4	4
0805308	MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ	Z	2	0	2	2
0805310	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	3	1	4	5
0805312	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	Z	3	0	3	3
0805314	SINYALLER VE SİSTEMLER	Z/S	3	0	3	3
*****	TEKNİK SEÇMELİ DERS*	S	3	2	5	5

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER*

0805316	AYDINLATMA TEK.VE PROJE*	S	3	2	5	5
0805318	HABERLEŞME KURAMI I*	S	3	2	5	5

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / Faculty of Engineering
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
IV. YIL

VII. YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG./LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805401	BITİRME ÇALIŞMASI-I	Z	0	2	2	5
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS LAB.	S	1	2	3	3
**	SOSYAL SEÇMELİ DERS	S	2	0	2	2

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER*

0805403	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	S	3	0	3	4
0805405	ELEKTRİK TESİSLERİ	S	3	0	3	4
0805407	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ	S	3	0	3	4
0805409	ELEKTRİK TESİSLERİNDE KORUMA	S	3	0	3	4
0805411	DENETİM SİSTEMİ TASARIMI	S	3	0	3	4
0805413	DENETİM SIS.TAS. LAB.	S	1	2	3	3
0805415	MIKROİŞLEMCİLER II	S	3	0	3	4
0805417	MIKROİŞLEMCİLER LABORATUARI	S	1	2	3	3
0805419	BIYOMEDİKAL MÜH. TEMELLERİ	S	3	0	3	4
0805421	ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK	S	3	0	3	4
0805423	MIKROELEKTRONİK	S	3	0	3	4
0805425	RADAR TEKNİĞİ	S	3	0	3	4
0805427	MIKRODALGA TEKNİKLERİ LAB.	S	1	2	3	3
0805429	ANTENLER VE YAYILMA I	S	3	0	3	4
0805431	SAYISAL SINYAL İŞLEME	S	3	0	3	4
0805433	HABERLEŞME KURAMI II	S	3	0	3	4
0805435	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	S	3	0	3	4
0805437	HABERLEŞME SİSTEMLERİ LAB.	S	1	2	3	3

SOSYAL SEÇMELİ DERSLER**

0805439	MÜHENDİSLİKTE ETİK KONULAR	S	2	0	2	2
0805441	EKONOMİYE GİRİŞ	S	2	0	2	2
0805443	SATRAÇ KÜLTÜRÜ I	S	2	0	2	2

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / Faculty of Engineering
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
IV. YIL

VIII. YARIYIL

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYG. / LAB. SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
0805402	BITİRME ÇALIŞMASI-II	Z	0	2	2	5
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	4
*	TEKNİK SEÇMELİ DERS LAB	S	1	2	3	3
**	SOSYAL SEÇMELİ DERS	S	2	0	2	2

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER*

0805404	ELEKTRİK TESİS PROJESİ	S	3	0	3	4
0805406	ELEKTRİK TESİSLERİNDE GÜVENLİK	S	3	0	3	4
0805408	ENERJİ İLETİM HATLARI	S	3	0	3	4
0805410	ELEKTRİK TESİS LAB.	S	1	2	3	3
0805412	ANTENLER VE YAYILMA II	S	3	0	3	4
0805414	ELEKTRİĞİN ENDÜSTRİYE UYG.	S	3	0	3	4
0805416	PLC UYGULAMALARI	S	3	0	3	4
0805418	VERİ İLETİŞİMİ	S	3	0	3	4
0805420	ANTEN LABORATUARI	S	1	2	3	3
0805422	ELEKTRONİK III	S	3	0	3	4
0805424	ENTEĞRE DEVRELER VE SİSTEMLER	S	3	0	3	4
0805426	MOBİL İLETİŞİM SİSTEMLERİ	S	3	0	3	4
0805428	PLC LABORATUARI	S	1	2	3	3
0805430	MIKRODALGA TEKNİKLERİ II	S	3	0	3	4
0805432	OPTOELEKTRONİK	S	3	0	3	4
0805434	YARILETKEN GÜÇ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	S	3	0	3	4
0805436	GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	3	4
0805438	GÜÇ ELEKTRONİĞİ LAB.	S	1	2	3	3

SOSYAL SEÇMELİ DERSLER**

0805440	İŞ HUKUKU	S	2	0	2	2
0805442	ENERJİ YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
0805444	SATRAÇ KÜLTÜRÜ II	S	2	0	2	2
0805446	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2