

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**LİSANS DERS PLANI (NORMAL ÖĞRETİM)**  
**SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ**

2. YIL							
GÜZ DÖNEMİ							
SOSYAL SEÇMELİ GRUP S31 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
IKT3015	Mühendislik Ekonomisi	4	2,0	2	0	0	
ELK2011	Girişimcilik	4	2,0	2	0	0	

2. YIL							
BAHAR DÖNEMİ							
SOSYAL SEÇMELİ GRUP S41 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK2006	Mühendislik Etiği	3	2,0	2	0	0	
ELK2000	İş Güvenliği	3	2,0	2	0	0	

3. YIL							
GÜZ DÖNEMİ							
TEKNİK SEÇMELİ GRUP T51 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK3003	Bilgisayar İletişimi	4	3,0	3	0	0	
ELK3011	Devre Sentezi	4	3,0	3	0	0	
EEE3007	Numerical Analysis	4	3,0	3	0	0	

3. YIL							
BAHAR DÖNEMİ							
TEKNİK SEÇMELİ GRUP T61 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EEE3002	Power Electronic Circuits	5	4,0	3	0	2	
EEE3010	Automatic Control Systems	5	4,0	3	0	2	
EEE3008	Digital Signal Processing	5	4,0	3	0	2	

SEÇMELİ GRUP DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
SEÇMELİ DERS YOKTUR.							

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T62 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK3002	Güç Dağıtım Sistemleri	4	4,0	3	0	2	
ELK3018	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	4	4,0	3	0	2	
ELK3012	Mikrodalga Tekniği	4	4,0	3	0	2	

4. YIL							
GÜZ DÖNEMİ							
TEKNİK SEÇMELİ GRUP T71 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EEE4005	Renewable Energy Systems	5	3	2	0	2	
EEE4009	Electrical machines - II	5	3	2	0	2	
EEE4007	Medical Electronics	5	3	2	0	2	

4. YIL							
BAHAR DÖNEMİ							
TEKNİK SEÇMELİ GRUP T81 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EEE4011	Power System Analysis	6	3	2	0	2	
EES4XX	Drive Systems	6	3	2	0	2	
EES4XX	Medical Imaging Techniques	6	3	2	0	2	
EES4XX	Electronic Device Techniques	6	3	2	0	2	

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T72 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EEE4003	Power Electronic Applications	5	3	2	0	2	
EEE4015	Process Control	5	3	2	0	2	
EEE4001	Industrial Electronics	5	3	2	0	2	

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T82 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EES4XX	Güç Sistemlerinin Tasarımı	6	2	2	0	0	
EES4XX	Elektromanyetik uyumluluk	6	2	2	0	0	
EES4XX	Fiberoptik haberleşme	6	2	2	0	0	
EES4XX	İletişim Sistemleri	6	2	2	0	0	
EES4XX	Elektrikli Taşıtlar	6	2	2	0	0	

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T73 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK4025	Güç Sistemlerinde Koruma	5	3	2	0	2	
ELK4005	Antenler Ve Propagasyon	5	3	2	0	2	
ELK4017	Sayısal İletişim	5	3	2	0	2	

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T83 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK4015	Sayısal Kontrol Sistemleri	6	2	2	0	0	
EES4XX	Gezgin İletişim	6	2	2	0	0	
EES4XX	Mikrodalga Sistemleri	6	2	2	0	0	
EES4XX	Akıllı Kontrol Sistemleri	6	2	2	0	0	

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T74 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK4007	Aydınlatma Tekniği	4	2	2	0	0	
ELK4033	Özel Elektrik Makinaları	4	2	2	0	0	
ELK4023	İletişim Elektronikleri	4	2	2	0	0	
ELK4009	Görüntü İşleme	4	2	2	0	0	

SOSYAL SEÇMELİ GRUP S81 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EES430	İş Hukuku	3	2,0	2	0	0	
EES431	Yönetim Ve Organizasyon	3	2,0	2	0	0	

20 Mayıs 2014 tarihli Bölüm kurulu kararı ekidir.

22 Haziran 2015 Tarihli Bölüm Akademik Kurulu kararıyla güncellenmiştir.

05 Temmuz 2017 Tarihli Bölüm Akademik Kurulu kararıyla güncellenmiştir.