

ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ Elektrik Programı

Zorunlu Seçmeli	DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEO.	UYG.	HDS	KREDİ	AKTS
1. YARIYIL							
Z	5602151	Türk Dili I	2	0	2	2	2
Z	5602152	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	2	2
Z	5602153	Yabancı Dil (İngilizce) I	2	0	2	2	2
Z	5602154	D.A. Devreleri	3	1	4	3,5	4
Z	5602155	Ölçme Tekniği	2	2	4	3	3
Z	5602156	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	4	3	3
Z	5602157	Temel Elektronik	3	1	4	3,5	4
Z	5602158	Mesleki Matematik	4	0	4	4	4
Z	5602159	Ofis Yazılımları	1	1	2	1,5	2
Z	5602160	Sensörler ve Transdüserler	2	0	2	2	2
Z	5602161	Enerji Yönetimi	2	0	2	2	2
TOPLAM			25	7	32	28,5	30
2. YARIYIL							
Z	5602252	Türk Dili II	2	0	2	2	2
Z	5602253	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	2	2	2
Z	5602254	Yabancı Dil (İngilizce) II	2	0	2	2	2

Z	5602255	A.A. Devreleri	3	1	4	3,5	4
Z	5602256	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	3	1	4	3,5	5
Z	5602257	Elektrik Tesisat Teknikleri ve Uygulamaları	3	1	4	3,5	4
Z	5602258	Güç Elektroniği	3	0	3	3	3
Z	5602259	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	2
Z	5602260	Elektrikli Araç Teknolojisi	2	0	2	2	2
S		SEÇMELİ – 1	2	0	2	2	2
S		SEÇMELİ – 2	2	0	2	2	2
TOPLAM			26	3	29	27,5	30
S	5602261	Temel İlk Yardım Teknikleri	2	0	2	2	2
S	5602262	İstatistik	2	0	2	2	2
S	5602263	Mesleki Yazışmalar	2	0	2	2	2
S	5602264	Kariyer Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602265	İşaret Dili	2	0	2	2	2
S	5602266	Sosyal Sorumluluk Uygulamaları	2	0	2	2	2
S	5602267	Rekreasyon Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602268	Halkla İlişkiler Ve İletişim	2	0	2	2	2
S	5602269	Finansal Okur Yazarlık	2	0	2	2	2

S	5602270	Tarım Ekonomisi ve Pazarlama	2	0	2	2	2
S	5602271	Tarım Hukuku	2	0	2	2	2
S	5602272	Tarımsal İşletmecilik	2	0	2	2	2
S	5602273	Blochain Ve Kripto	2	0	2	2	2
S	5602274	Çevre Bilimi	2	0	2	2	2
S	5602275	Yüksek Gerilim Tekniği	2	0	2	2	2
S	5602276	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	0	2	2	2
S	5602277	Türev Araçlar	2	0	2	2	2
S	5602278	Kooperatifçilik Uygulamaları	2	0	2	2	2
S	5602279	Tarımsal Yayım ve İletişim	2	0	2	2	2
S	5602280	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2	2
S	5602281	Genel İşletme	2	0	2	2	2
3. YARIYIL							
Z	5602344	Bilgisayar Destekli Proje-I	3	1	4	3,5	4
Z	5602345	Asenkron ve Senkron Makineler	3	1	4	3,5	4
Z	5602346	Elektrik Enerji Santralleri	3	1	4	3,5	4
Z	5602347	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	1	4	3,5	4
Z	5602348	Sayısal Elektronik	3	1	4	3,5	4
Z	5602349	Elektrik Makine Uygulamaları	0	4	4	2	2

S		SEÇMELİ – 1	3	1	4	3,5	4
S		SEÇMELİ – 2	3	1	4	3,5	4
TOPLAM			21	11	32	26,5	30
S	5602350	Arıza Analizi ve Ev Cihazları	3	1	4	3,5	4
S	5602351	Mikrodenetleyiciler	3	1	4	3,5	4
S	5602352	Genel Muhasebe	3	1	4	3,5	4
S	5602353	Vergi Hukuku ve Sistemi	3	1	4	3,5	4
S	5602354	Kooperatifçilik Uygulamaları	3	1	4	3,5	4
S	5602355	Sarım Tekniği	3	1	4	3,5	4
S	5602356	Pano Tasarımı ve Montajı	3	1	4	3,5	4
4. YARIYIL							
Z	5602448	Bilgisayar Destekli Proje-II	1	1	2	1,5	2
Z	5602449	Elektrik Enerji İletim ve Dağıtımı	3	1	4	3,5	4
Z	5602450	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	4	3,5	4
Z	5602451	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	4	3	3
Z	5602452	Güç Sistemleri ve Enerji Kalitesi	2	0	2	2	2
Z	5602453	Özel Tasarımlı Motorlar	2	1	3	2,5	3
Z	5602454	STAJ	0	0	0	0	8
S		SEÇMELİ – 1	2	0	2	2	2

S		SEÇMELİ – 2	2	0	2	2	2
TOPLAM			17	6	23	20	30
S	5602455	Elektrik Tesislerinde Güvenlik ve Koruma	2	0	2	2	2
S	5602456	Enerji Kaynakları ve Sürdürülebilir Çevre	2	0	2	2	2
S	5602457	Kamu Maliyesi	2	0	2	2	2
S	5602458	Örgütsel Davranış	2	0	2	2	2
S	5602459	Sigorta Hukuku	2	0	2	2	2
S	5602460	Etkili İletişim Teknikleri	2	0	2	2	2
S	5602461	İyi Tarım Uygulamaları	2	0	2	2	2
S	5602462	Acil Durum Ve Afet Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602463	Biyoyakıtlar ve Enerji Bitkileri	2	0	2	2	2
S	5602464	Çevre ve Organik Tarım	2	0	2	2	2
S	5602465	Sosyal Politika	2	0	2	2	2
S	5602466	Meslek Etiği	2	0	2	2	2
S	5602467	İnsan Hakları	2	0	2	2	2
S	5602468	Sağlık Sistemleri	2	0	2	2	2
S	5602469	Girişimcilik ve İnovasyon	2	0	2	2	2
S	5602470	Uluslararası Para Sistemleri	2	0	2	2	2

S	5602471	Maliyet Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602472	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	2
S	5602473	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602474	Sosyal Medya Ve E-Ticaret	2	0	2	2	2
S	5602475	Kamu Yönetimi	2	0	2	2	2
S	5602476	Sermaye Piyasası Ve Borsa	2	0	2	2	2
GENEL TOPLAM			89	27	116	102,5	120
DÖNEM / YARIYIL		DÖNEMLİK ALINMASI GEREKEN ZORUNLU VE SEÇMELİ DERS SAYISI					
		ZORUNLU DERS SAYISI	SEÇİLECEK DERS SAYISI				
I. YARIYIL		11	0				
II. YARIYIL		9	2				
III. YARIYIL		6	2				
IV. YARIYIL		7	2				
TOPLAM		33	6				