

1.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel		
							Kredi	AKTS	
ATA-101.2	Atatürk İske ve İnkılap Tarihi I	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
EEM101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	3	
EEM103	Bilgisayar Programlama-I	Zorunlu	Türkçe	2	2	0	3	4	
EEM105	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
FİZ101	Fizik-1	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
FİZ103	Fizik Lab.-I	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	1	
KİM101	Kimya	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
KİM103	Kimya Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	1	
MAT101	Matematik-1	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	5	
TRKÇ-101.2	Türk Dili	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
YAB-101.2	Yabancı Dil 1	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	20	8	0	24	30

2.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel		
							Kredi	AKTS	
ATA-102.2	Atatürk İske ve İnkılap Tarihi II	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
EEM102	Elektrik Devre Temelleri	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	3	
EEM104	Bilgisayar Programlama-II	Zorunlu	Türkçe	2	2	0	3	4	
EEM106	Elektrik-Elektronik Müh. için Malzeme Bilgisi	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
EEM108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Zorunlu	Türkçe	1	2	0	2	2	
FİZ102	Fizik-II	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
FİZ104	Fizik Lab-II	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	1	
MAT102	Matematik-II	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	5	
MAT104	Lineer Cebir	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	3	
TRKÇ-102.2	Türk Dili	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
YAB-102.2	Yabancı Dil II	Ortak Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	23	6	0	26	30

3.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel		
							Kredi	AKTS	
EEM201	Devre Analizi-I	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM203	Devre Analizi Lab-I	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
EEM205	Elektronik Devreler-I	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM207	Elektronik Devreler Lab.-I	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
EEM209	Lojik Devrelere Giriş	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM211	İşaretler ve Sistemler	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM213	Olasılık ve İstatistik	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM215	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
YD202	Teknik Yabancı Dil	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	20	4	0	22	30

4.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel		
							Kredi	AKTS	
EEM204	Devre Analizi-II	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM206	Devre Analizi Lab-II	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
EEM208	Elektronik Devreler-II	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM210	Elektronik Devreler Lab.-II	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
EEM212	Sayısal Yöntem ve Hesaplamalı Mühendislik	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
EEM216	Elektromanyetik Alanlar Teorisi	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	6	
EEM218	Lojik Laboratuvarı	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2	
EKO101	Ekonomiye Giriş	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
YD204	Teknik Yabancı Dil-II	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	17	6	0	20	30

5.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel	
							Kredi	AKTS
EEM301	Analog Elektronik	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM303	Analog Elektronik Lab	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2
EEM305	Elektrik Makinaları	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM307	Elektrik Makinaları Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2
EEM309	Haberleşme Mühendisliği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM311	Haberleşme Mühendisliği Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2
EEM313	Mikroişlemcilere Giriş	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	3
EEM315	Mikroişlemcilere Giriş Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2
EEM317	Elektromanyetik Dalga Teorisi	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	5

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2
				Toplam :	16	8	0	20

6.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEM318	Sayısal Elektronik	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM320	Sayısal Elektronik Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	2
EEM322	Otomatik Kontrol	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM324	Güç Elektroniği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
EEM326	Sinyal İşleme	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
SEC102	Teknik Seçmeli Dersler	Bölüm Seçmeli					6	8
SEC104	Teknik Olmayan Seçmeli Dersler	Bölüm Seçmeli					3	4
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I							12
				Toplam :	12	2	0	22

7.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEM#01	Bitirme Projesi-I	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	6
EEM#03	Elektrik Enerji Üretimi,İletimi ve Dağıtımı	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4
SEC101	Teknik Seçmeli Dersler-II	Bölüm Seçmeli					12	16
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I							20
				Toplam :	5	0	0	17

8.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEM#02	Bitirme Projesi-II	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	6
SEC105	Teknik Seçmeli Dersler-III	Bölüm Seçmeli					18	24
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I							24
				Toplam :	2	0	0	20

SEÇMELİ DERSLER



Teknik Seçmeli Dersler - SEC102 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEM308	Haberleşme Elektroniği	3	0	0	3	4
EEM310	Radio-TV Tekniği	3	0	0	3	4
EEM314	Güç Sistemleri Alanında Araştırma	3	0	0	3	4
EEM316	Elektrik Tesisat Sistemleri	3	0	0	3	4
EEM330	Uydu Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	4
EEM333	Elektrikli Taşıtlar	3	0	0	3	4
EEM334	Robotik	3	0	0	3	4

Teknik Olmayan Seçmeli Dersler - SEC104 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEM356	Bilim, Teknoloji ve Mühendislik	3	0	0	3	3
İŞL104	Girişimcilik	3	0	0	3	3
SB309	Kalite Yönetimi ve Standartları	3	0	0	3	3
SB392	Mühendislik Yön. ve İnsan İlişkileri	3	0	0	3	3

Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I - OSD001

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
İAY408	İlk Yardım	2	0	0	2	4
İLA 117.1	Siyer	2	0	0	2	2
İLA 428	Güncel Hadis Tartışmaları	2	0	0	2	3
İLA 307	Yaşayan Dünya Dinleri	3	0	0	3	3
İLA 115	İslam İnanç Esasları	2	0	0	2	3
İLA 116	İslam İbadet Esasları	2	0	0	2	3
FEL103	Antik Çağ Felsefesi Tarihi -I	3	0	0	3	5
FEL207	Bilim Tarihi-I	3	0	0	3	5
FEL301	Felsefe Metinleri-I	3	0	0	3	5
GM427	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	3
RES319	Sanat Psikolojisi	3	0	0	3	4
RES423	Mitoloji ve İkonografi	3	0	0	3	4
TBM335	Türk Halk Oyunları-I	1	1	0	2	2
TBM333	Okul Müziği Repertuarı	1	1	0	2	2
TBM431	Koro (Müzik Toplulukları Yönetimi)	2	0	0	2	2

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel	
					Kredi	AKTS
İKT106	Uygarlık Tarihi	3	0	0	3	5
İŞL271	Davranış Bilimleri ve Örgütsel Davranış	3	0	0	3	3
TABK100	Temel Afet Bilinci ve Kültürü	2	0	0	2	2
HİF100	Hukuk Teorileri ve Felsefesi	2	0	0	2	2
PSK100	Psikolojiye Giriş	2	0	0	2	2
TDE271	Kaynak Dilleri -I (Farsça)	2	0	0	2	2
TDE272	Kaynak Dilleri - II (Farsça)	2	0	0	2	2
ETK100	Etik	2	0	0	2	2
FLS100	Felsefeye Giriş	2	0	0	2	2
İŞL484	Girişimcilik	2	0	0	2	2
İKT208	Sosyal Bilimlerde Araştırma Teknikleri	2	0	0	2	2
SEC325	Kur'anın Ana Konuları	2	0	0	2	2
SEC337	Kur'an - i Kerim Meali	2	0	0	2	2
SEC328	Alevilik ve Bektaşilik	2	0	0	2	2
SEC423	Peygamberler ve Peygamberimiz	2	0	0	2	2
TMB/334	Okul Müziği Repertuarı - II	2	0	0	2	2
TMB/336	Türk Halk Oyunları - II	2	0	0	2	2
RES216	İleri Fotoğraf Teknikleri	2	0	0	2	2
410	Hizmet Sektöründe Duygusal Emek	2	0	0	2	2
214	Turizm Çeşitleri	2	0	0	2	2
SHS2020 - 102	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2	2
TGT206	Meslek Etiği	2	0	0	2	2
TGT112	İşaret Dili	2	0	0	2	2
ED100	Ekolojik Okuryazarlık	2	0	0	2	2
SYB100	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	2	0	0	2	2
ET100	E - Ticaret	2	0	0	2	2
BF100	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2
DOY100	Dijital Okuryazarlık	2	0	0	2	2
İSG100	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2
RUS101	Rusça - I	2	0	0	2	2
RUS102	Rusça - II	2	0	0	2	2
GÜRC101	Gürcüce - I	2	0	0	2	2
GÜRC102	Gürcüce - II	2	0	0	2	2
TB100	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	2
KÜY100	Kent ve Üniversite Yaşamı	2	0	0	2	2
KRY-999	Kariyer Planlama (Rektörlük)	1	0	0	1	2
İHD100	İnsan Hakları ve Demokrasi	3	0	0	3	3
KRY-999	Kariyer Planlama	1	0	0	1	2
FO100	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	3
GRSM100	Girişimcilik	4	0	0	4	5
BHO100	Etkili ve Hızlı Okuma	2	0	0	2	3
SSD101	Toplam Kalite Yönetimi ve Hasta Güvenliği	3	0	0	3	4
TKY101	Sinema Filmleri ve Sağlık	3	0	0	3	4
SZY100	Stres ve Zaman Yönetimi	2	0	0	2	2
AV100	Adli Veterinerlik	2	0	0	2	2
SKG100	Sağlığı Koruma ve Geliştirme	2	0	0	2	3
FED2022.1	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	3
FED2022.1	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	4
FED2022.1	Eğitime Giriş	3	0	0	3	4
FED2022.1	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	4
KT100	Kent ve Toplum	2	0	0	2	2
ÇK100	Çocuk Hakları ve Koruma	2	0	0	2	3
AE100	Aile Eğitimi	2	0	0	2	3
TRÖ100	Temel Resim Öğretimi	1	2	0	2	3
PrY100	Profesyonel Yaşamda İtibar Yönetimi	2	0	0	2	2
BMF100	Bağımlılıkla Mücadele ve Farkındalık	2	0	0	2	2
AÇS100	Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması	2	0	0	2	4
ÇOA100	Çocuk Anatomisi	2	0	0	2	4
ÇOF100	Çocuk Fizyolojisi	2	0	0	2	4
CEV218	Enerji Kaynakları	3	0	0	3	3
CEV321	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	0	3	3
CEV322	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	3	0	0	3	3

Teknik Seçmeli Dersler-II - SEC101 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel	
					Kredi	AKTS
EEM#05	Aydınlatma Tekniği	3	0	0	3	4
EEM#07	Güç İstasyonları ve Trafolar	3	0	0	3	4
EEM#09	Enerji Sistemleri Planlaması	3	0	0	3	4
EEM#11	Enerji Dağıtım Sistemleri	3	0	0	3	4
EEM#13	ELEKTRİK Lİ ŞEBEKE SİSTEM KONTROLÜ, OTOMASYON VE KORUMA	3	0	0	3	4

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel	
					Kredi	AKTS
EE415	HİBRİD VE ELEKTRİKLİ ARAÇ TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	4
EE417	Mikrodalga Mühendisliği	3	0	0	3	4
EE419	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	3	4

Teknik Seçmeli Dersler-III - SEC105 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel	
					Kredi	AKTS
EE408	Yenilebilir Enerji	3	0	0	3	4
EE409	Enerji Sistemleri Planlaması	3	0	0	3	4
EE428	Mikrodalga Devreleri	3	0	0	3	4
EE430	Mühendisler İçin Yönetim	3	0	0	3	4
EE432	Fiberoptik Haberleşme	3	0	0	3	4
EE434	Güç Elektroniği-II	3	0	0	3	4
EE478	Endüstriyel Kontrol Teknikleri	3	0	0	3	4
EE482	Elektromanyetik Alanların Biyolojik Etkileri	3	0	0	3	4
EE484	Elektronik Devre Donanımı ve Test Teknikleri	3	0	0	3	4
EE486	Elektrik Tesisleri Projesi	3	0	0	3	4
EE488	Sayısal Filtreler	3	0	0	3	4
EE490	Yapay Zeka ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	3	4
EE492	Lazerler	3	0	0	3	4
EE494	Yarıiletken Malzemeler	3	0	0	3	4
EE496	Antenler	3	0	0	3	4
EE498	Makina Öğrenmesi	3	0	0	3	4
EE500	Derin Öğrenme	3	0	0	3	4
EE410	Enerji Üretim Santralleri	3	0	0	3	4

ENTEGRE DERSLER

