

Ders ayrıntılarını (hedefler, öğrenme çıktıları, içerik, değerlendirme ve AKTS iş yükü gibi) görmek için aşağıdaki tabloda verilen ilgili Kurs Koduna tıklayın.

1. Yıl Güz Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
KİM 101	*	Genel Kimya	3	1	4	5
MOD 101	*	Bilgisayar Programlama	2	1	3	5
İNG 101	*	İngilizce I	3	0	3	4
MAT 101	*	Matematik I	3	0	4	5
FİZ 101	*	Genel Fizik I	3	1	4	5
TUR 101	*	Türk Dili I	2	0	2	2
KAM 100	*	Kampüse Uyum	2	0	2	2
KTK100	*	Kıbrıs Kültürü ve Tarihi	2	0	0	2
Toplam						30

1. Yıl Bahar Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
İNG 102	İNG 101	İngilizce II	3	0	3	6
MAT 102	MAT 101	Matematik II	3	0	4	6
MAT 113	MAT 101	Lineer Cebir	3	0	3	6
FİZ 102	FİZ 101	Genel Fizik II	3	1	4	6
ELE 102	*	Teknik Çizim ve Elektrik Uygulamaları	3	0	3	3
ELE 100	*	Elektrik Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	1	1
KAR 100	*	Kariyer Planlaması	2	0	0	2
Toplam						30

2. Yıl Güz Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 201	FİZ 102 / MAT 101	Devre Teorisi I	3	1	4	5
ELE 210	MOD 101	Bilgisayar Uygulamaları	2	1	3	5
ELE 241	KİM 101	Elektrik Malzemeleri	3	0	3	4
İNG 201	İNG 102	İngilizce İletişim Becerileri	3	0	3	6
MAT 201	MAT 102	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
TOS	*	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	3	0	3	4
Toplam						30

2. Yıl Bahar Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 202	ELE 201	Devre Teorisi II	3	1	4	5
ELE 216	FİZ 102 / MAT 102	Elektromanyetik Teori	3	0	3	5
ELE 220	ELE 201	Elektriksel Ölçme	2	1	3	5
ELE 222	ELE 201 / ELE 241	Elektronik I	3	1	4	5
MAT 241	MAT 102	Karmaşık Analiz	3	0	3	5
ELE 200	*	Yaz Stajı I	0	0	0	7,5
AİT 101	*	Atatürk ilkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Toplam						34,5

3. Yıl Güz Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 315	ELE 222	Mantık Devreleri	3	1	4	5
ELE 321	ELE 222	Elektronik II	3	1	4	6
ELE 331	ELE 202 / ELE 216	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	3	1	4	6
MOD 008	ELE 202	Sinyaller ve Sistemler	3	1	4	7
MAT 251	MAT 102	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	6
Toplam						30

3. Yıl Bahar Dönemi						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 302	ELE 315	Gömülü Sistemler	3	1	4	6
ELE 324	MAT 201 / MAT 113	Doğrusal Kontrol Sistemleri	3	0	3	4
ELE 346	MOD 008	İletişim Sistemleri	3	1	4	6
MAT 323	MAT 201	Sayısal Analiz	3	0	3	6

ELE 332	ELE 331	Elektromekanik Enerji Dönüşümü II	3	0	3	4
ELE 300	ELE 200	Yaz Stajı II	0	0	0	7,5
Toplam						33,5

4. Yıl Güz Dönemi

Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
KS	*	Kısıtlı Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
ELE 401	*	Mühendislik Tasarımı I	4	0	4	5
Toplam						30

4. Yıl Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 402	ELE 401	Mühendislik Tasarımı II	4	0	4	6
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	*	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
AİT 102	AİT 101	Atatürk ilkeleri ve İnkılap	2	0	2	2

		Tarihi II				
TUR 102	TUR 101	Türk Dili II	2	0	2	2
Toplam						30

Alanla İlgili / Teknik Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
ELE 411	ELE 346	Telekomünikasyon	2	1	3	5
ELE 412	MOD 008 / MAT 251	Radar Sistemleri	3	0	3	5
ELE 416	MOD 008	Bilgisayar Ağları	3	0	3	5
ELE 425	ELE 346	Uydu Haberleşme Sistemleri	3	0	3	5
ELE 427	MOD 008 / MAT 251	Bilgi Teorisi ve Kodlama	3	0	3	5
ELE 428	ELE 346	İletişim Elektronik	3	0	3	5
ELE 429	ELE 346	Mobil İletişim Sistemleri	2	1	3	5
ELE 430	ELE 346	Kablosuz ve Personel İletişim Sistemleri	2	1	3	5
ELE 461	MOD 008	Sayısal Sinyal İşleme	2	1	3	5
ELE 463	MOD 008	Bilgisayar Ortamında Makine Öğrenimi	2	1	3	5
ELE 469	ELE 346	Elektromanyetik Dalga Yayılımı ve Antenler	2	0	3	5
ELE 494	*	Bilgisayarlı Görmeye Giriş	3	0	3	5
ELE 420	ELE 210	Akıllı Kontrol Sistemleri	2	1	3	5
ELE 424	ELE 324	Proses Kontrol Enstrümantasyon Teknolojisi	3	0	3	5
ELE 435	ELE 324	Mekatronik	3	0	3	5
ELE 451	MOD 001	Sayısal Elektronik	3	0	3	5

ELE 454	ELE 324	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	3	5
ELE 457	ELE 324	Robotik Sistemler	3	0	3	5
ELE 470	MOD 001	Programlanabilir Mantık Kontrol Kontrolörleri	2	1	3	5
ELE 495	*	Optimal ve Adaptif Kontrol	3	0	3	5
ELE 433	ELE 321 / ELE 331	Güç Elektroniği	2	1	3	5
ELE 471	ELE 331	Güç Sistemi Analizi I	3	0	3	5
ELE 472	ELE 471	Güç Sistemi Analizi II	2	1	3	5
ELE 473	ELE 471	Güç Sistemlerinde Koruma	3	0	3	5
ELE 474	ELE 433	Statik Güç Dönüşümü	3	0	3	5
ELE 475	ELE 331	Yüksek Gerilim Teknikleri I	2	1	3	5
ELE 476	ELE 475	Yüksek Gerilim Teknikleri II	3	0	3	5
ELE 478	ELE 471	Dağıtım Sistemleri Teknikleri	3	0	3	5
ELE 492	ELE 331	Aydınlatma Mühendisliği ve İç Tesisat	3	0	3	5

Alanla İlgili Olmayan / Teknik Olmayan Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ön Şart	Ders Adı	Teori	Uygulama/Laboratuvar	Yerel Krediler	AKTS
MOD 426	*	Mühendisler için Ekonomi	3	0	3	5
MOD 427	*	Mühendisler için Yönetim	3	0	3	5