

AMASYA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA DERSLERİ

TEKNİK ÖĞRETMENLİK PROGRAMLARINDAN MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKLİ OLAN DERSLER

GÜZ YARIYILI

	YÖK TARAFINDAN BELİRLENEN DERSLER	FAKÜLTEMİZDE ALINMASI GEREKEN DERSLER				AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Kodu ve Adı	Kredi	AKTS	Y.Y.	
1	Mühendislik Matematiği I	EEM201 Diferansiyel Denklemler	3	5	1	Dersin Eşdeğeri
2	Sinyaller ve Sistemler	EEM301 İşaretler ve Sistemler	3	4	1	Dersin Eşdeğeri
3	Elektromanyetik Alan Teorisi	EEM303 Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4	1	
4	Olasılık ve İstatistik	EEM203 Olasılık ve İstatistik	3	5	1	
5	Analog Haberleşme	EEM311 Analog Haberleşme	3	4	1	
6	Elektromanyetik Dalga Teorisi	EEM319 Mikrodalga Tekniği	3	4	1	Dersin Değişikliği
7		EEM209 Elektrik Devreleri II	3	4	1	Yeni Ders Ekleme

BAHAR YARIYILI

	YÖK TARAFINDAN BELİRLENEN DERSLER	FAKÜLTEMİZDE ALINMASI GEREKEN DERSLER				AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Kodu ve Adı	Kredi	AKTS	Y.Y.	
1	Mühendislik Matematiği II	EEM202 Sayısal Çözümleme	3	4	2	Dersin Eşdeğeri
2	Sayısal İşaret İşleme	EEM412 Sayısal İşaret İşleme	3	4	2	
3	Sayısal Elektronik	EEM212 Sayısal Devre Tasarımı	3	4	2	Dersin Değişikliği
4	Elektronik II	EEM204 Elektronik II	4	4	2	
5		EEM328 Güç Elektroniği	4	4	2	Yeni Ders Ekleme
6		EEM338 Yüksek Gerilim Tekniği	3	4	2	Yeni Ders Ekleme
7		EEM306 Elektrik Makinaları	4	4	2	Yeni Ders Ekleme

**ELEKTRONİK VE HABERLEŞME ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMLARINDAN MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİN ALMASI
GEREKLİ OLAN DERSLER**

GÜZ YARIYILI

	YÖK TARAFINDAN BELİRLENEN DERSLER	FAKÜLTEMİZDE ALINMASI GEREKEN DERSLER				AÇIKLAMA
		Dersin Kodu ve Adı	Kredi	AKTS	Y.Y.	
1	Devre Analizi	EEM209 Elektrik Devreleri II	3	4	1	Dersin Eşdeğeri
2	Analog Elektronik Devreleri I	EEM205 Elektronik I	4	4	1	Dersin Eşdeğeri
3	Elektromanyetik Alan Teorisi	EEM303 Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4	1	
4	Analog Haberleşme	EEM311 Analog Haberleşme	3	4	1	
5	Mikrodalga Devreleri	EEM319 Mikrodalga Tekniği	3	4	1	Dersin Eşdeğeri
6	Düşük Gerilim Güç Sistemleri	EEM341 Düşük Gerilim Güç Sistemleri	3	4	1	
7	Güç Sistemleri	EEM339 Enerji İletim ve Dağıtım Sistemleri	3	4	1	Dersin Değişikliği
8		EEM201 Diferansiyel Denklemler	3	5	1	Yeni Ders Ekleme

BAHAR YARIYILI

	YÖK TARAFINDAN BELİRLENEN DERSLER	FAKÜLTEMİZDE ALINMASI GEREKEN DERSLER				AÇIKLAMA
		Dersin Kodu ve Adı	Kredi	AKTS	Y.Y.	
1	Elektrik Devreleri	EEM106 Elektrik Devreleri I	3	5	2	Dersin Eşdeğeri
2	Analog Elektronik Devreleri II	EEM204 Elektronik II	4	4	2	Dersin Eşdeğeri
3	Sayısal Elektronik Devreleri	EEM212 Sayısal Devre Tasarımı	3	4	2	Dersin Eşdeğeri
4	Kontrol Sistemleri	EEM302 Denetim Sistemleri	3	4	2	Dersin Eşdeğeri
5	Elektrik Makinaları I	EEM306 Elektrik Makinaları	3	4	2	
6	Elektrik Makinaları II	EEM424 Elektrik Makinalarının Tasarımı	3	4	2	Dersin Eşdeğeri
7	Güç Elektroniği	EEM328 Güç Elektroniği	4	4	2	