

2024 MÜFREDATI FEN BİLİMLER ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. (DOKTORA) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
EEM 600	SEMNER	2024	0	2	4	4	Z		
EEM 699	BİLİMSSEL ARA TIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
EEM 777	YETERLİLE HAZIRLIK	2024	0	0	30	30	Z		
EEM 779	TEZ ÖNERİSİ	2024	0	0	30	30	Z		
EEM 889	TEZ DANIŞMANLIĞI I	2024	0	1	2	2	Z		
EEM 601	ELEKTRONİK DEVRELERDE GÜRÜLTÜ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 603	NÜMERİK METODLARLA İNCE VE AÇIK ANTENLERİN	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 605	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TEMELLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 607	KABLOSUZ HABERLEŞME VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 609	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMINDA HİBRİT YAKLAŞIMLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 611	MODERN SAYISAL LETİM TEKNİKLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 613	BULANIK SİNİR AĞLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 615	TAHRİBATSİZ İZLENİMLERİNİN TEORİ VE	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 617	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ RADAR SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 619	SEZİME KESTİRİM TEORİSİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 621	KLİNİK MÜHENDİSLİK	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 623	LER SAYISAL YÖNTEMLER-I	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 625	ELEKTROMANYETİK ALANLARIN MÜHENDİSLİK	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 627	LER TASARIM ALGORİTMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
KREDİ TOPLAMI					178 / 178.5	178.5			
SINIF: 1 DÖNEM BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
EEM 890	TEZ DANIŞMANLIĞI II	2024	0	1	2	2	Z		
EEM 602	GAAS MESFET VE HETEROJONKSYON TRANSİSTÖRLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 604	DATA HABERLEŞME SİSTEMLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 606	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TASARIM VE	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 608	DİJİTAL HABERLEŞME SİSTEMLERİ VE DİYAZİNİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 610	RF VE MİKRODALGA HABERLEŞME DEVRELERİNİN	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 612	MEDİKAL ENSTRÜMENTASYON - II	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 614	ANALOG VE DİJİTAL DEVRELERİNİN ÇOK GENİŞ ÖLÇEKLİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 616	HABERLEŞME SİSTEMLERİNİN RF MÜHENDİSLİK	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 618	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 620	LER SAYISAL YÖNTEMLER-II	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 622	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ SİSTEM ANALİZİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 624	DİFRANSİYEL DENKLEMLERİN SAYISAL ÇÖZÜMÜ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EEM 626	SINIR DEĞER PROBLEMLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
KREDİ TOPLAMI					99.5 / 278	278			
SINIF: 2 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
EEM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	2024	0	1	25	25	Z		
EEM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	2024	0	1	25	25	Z		
EEM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	2024	4	0	5	5	Z		
EEM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	2024	4	0	5	5	Z		
EGB 601	GELİŞTİRME ÖĞRETİMİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EGB 602	ÖĞRETİM PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	2024	3	2	7.5	7.5	S		
ERU-001	ETİK KURUL RAPORU BEKLEME	2024	0	0	0	0	S		
KREDİ TOPLAMI					75 / 353	353			

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
EEM812	TEZ ÇALI MASI 2	2024	0	1	25	25	Z			
EEM814	TEZ ÇALI MASI 4	2024	0	1	25	25	Z			
EEM852	UZMANLIK ALAN DERSI 2	2024	4	0	5	5	Z			
EEM854	UZMANLIK ALAN DERSI 4	2024	4	0	5	5	Z			
KRED TOPLAMI					60 / 413					413