

2024-2025 E T M - Ö RET MYILI FEN B L MLER ENST TÜSÜ / ELEKTR K-ELEKTRON K MÜH. (DOKTORA) E T M PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli" PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı	
												Op: Dersin Opsiyonu	PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı
EEM 600	SEMNER	SEMİNAR	2024	0	2	4	4	Z					
EEM 699	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER VE ET K	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
EEM 889	TEZ DANI MANLI I I	THESIS CONSULTANCY COURSE I	2024	0	1	2	2	Z					
EEM 601	ELEKTRON K DEVRELERDE GÜRÜLTÜ	NOISE IN ELECTRONIC CIRCUITS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 603	NÜMER K METODLARLA NCE VE AÇIK ANTENLER N D ZAYNI	DESIGN AND ANALYSIS OF WIRE AND APERTURE	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 605	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TEMELLER	FUNDAMENTALS OF SWITCHED RELUCTANCE	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 607	KABLOSUZ A HABERLE MES VE UYGULAMALARI	WIRELESS NETWORK COMMUNICATION AND	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 609	ELEKTRON K DEVRE TASARIMINDA H BR D YAKLA IMLAR	HYBRID APPROACHES IN ELECTRONIC CIRCUIT	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 611	MODERN SAYISAL LET MTEKN KLER	MODERN DIGITAL COMMUNICATION TECHNIQUES	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 613	BULANIK S N R A LARI	NEURO-FUZZY NETWORKKS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 615	TAHR BATSIZ MJAYENE S STEMLER N N TEOR VE	THEORY AND PRACTICE OF NON-DESTRUCTIVE	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 617	B LG SAYAR DESTEKL RADAR S STEMLER N N ANAL Z VE	COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN OF RADAR	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 619	SEZ MVE KEST R MTEOR S	DETECTION AND ESTIMATION THEORY	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 621	KL N K MÜHEND SL	CLINICAL ENGINEERING	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 623	LER SAYISAL YÖNTEMLER-I	ADVANCED NUMERICAL ANALYSIS-I	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 625	ELEKTROMANYET K ALANLARIN MÜHEND SL K UYGULAMASI	ENGINEERING APPLICATIONS OF ELECTROMAGNETIC	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 627	LER TASARIMALGOR TMLARI	ADVANCED DESIGN ALGORITHMS	2024	3	0	7.5	7.5	S					

KRED TOPLAMI 118 / 118.5

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli" PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı	
												Op: Dersin Opsiyonu	PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı
EEM 890	TEZ DANI MANLI I II	THESIS CONSULTANCY COURSE II	2024	0	1	2	2	Z					
EEM 602	GAAS MESFET VE HETEROJONKS YON TRANS STÖRLER	GAAS MESFET AND HETEROJUNCTION TRANSISTORS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 604	DATA HABERLE ME S STEMLER	DATA COMMUNICATION SYSTEMS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 606	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TASARIM VE	DESIGN AND APPLICATIONS OF SWITCHED	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 608	D J TAL HABERLE ME S STEMLER VE D ZAYNI	DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS AND DESIGN	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 610	RF VE M KRODALGA HABERLE ME DEVRELER N N ANAL Z VE	ANALYSIS AND DESIGN OF RF AND MICROWAVE	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 612	MED KAL ENSTRUMENTASYON - II	MEDICAL INSTRUMENTATION -II	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 614	ANALOG VE D J TAL DEVRELER Ç N ÇOK GEN ÖLÇEKL TÜR	VLSI DESIGN TECHNIQUES FOR ANALOG AND	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 616	HABERLE ME S STEMLER Ç N RF MÜHEND SL	RF ENGINEERING FOR COMMUNICATION SYSTEMS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 618	KABLOSUZ ALGILAYICI A LAR	WIRELESS SENSOR NETWORKS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 620	LER SAYISAL YÖNTEMLER-II	ADVANCED NUMERICAL ANALYSIS-II	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 622	B LG SAYAR DESTEKL S STEMANAL Z	COMPUTER AIDED SYSTEMANALYSIS	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 624	D FRANS YEL DENKLEMLER N SAYISAL ÇÖZÜMYÖNTEMLER	NUMERICAL METHODS FOR DIFFERENTIAL	2024	3	0	7.5	7.5	S					
EEM 626	SINIR DE ER PROBLEMLER	BOUNDARY VALUE PROBLEMS	2024	3	0	7.5	7.5	S					

KRED TOPLAMI 99.5 / 218

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı							
		Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
EEM777	YETERL L E HAZIRLIK	PREPARATION FOR PROFICIENCY	2023	0	0	30	30	Z			
EEM811	TEZ ÇALI MASI 1	THESIS STUDIES 1	2023	0	1	25	25	Z			
EEM813	TEZ ÇALI MASI 3	THESIS STUDIES 3	2023	0	1	25	25	Z			
EEM851	UZMANLIK ALAN DERS 1	SPECIAL FIELD COURSE 1	2023	4	0	5	5	Z			
EEM853	UZMANLIK ALAN DERSI 3	SPECIAL FIELD COURSE 3	2023	4	0	5	5	Z			
EGB 601	GEL İME Ö RENME	DEVELOPMENT AND LEARNING	2023	3	0	7.5	7.5	S			
EGB 602	Ö RET MDE PLANLAMA VE DE ERLEND RME	PLANNING AND EVALUATION IN INSTRUCTION	2023	3	2	7.5	7.5	S			
ERU-001	ET K KURUL RAPORU BEKLEME	ETIK KURUL RAPORU BEKLEME	2023	0	0	0	0	S			
KRED TOPLAMI 105 / 323											

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı							
		Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
EEM812	TEZ ÇALI MASI 2	THESIS STUDIES 2	2023	0	1	25	25	Z			
EEM814	TEZ ÇALI MASI 4	THESIS STUDIES 4	2023	0	1	25	25	Z			
EEM852	UZMANLIK ALAN DERSI 2	SPECIAL FIELD COURSE 2	2023	4	0	5	5	Z			
EEM854	UZMANLIK ALAN DERSI 4	SPECIAL FIELD COURSE 4	2023	4	0	5	5	Z			
KRED TOPLAMI 60 / 383											