BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PORGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
EEM5101	ANALOG FİLTRELER	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	S	3	0	0	6	EEL102				12:05-14:35		
EEM5201	MİKRODALGA TEKNİĞİ	Doç. Dr. Sibel YENİKAYA	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			09:40-12:00			
EEM5203	RF DEVRE VE SİSTEMLERİN ANALİZ TASARIMI	Doç. Dr. Sibel YENİKAYA	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		13:00-15:25				
EEM5205	ELEKTROMANYETİKTE YÜKSEK FREKANS METODLARI I	Prof. Dr. Uğur YALÇIN	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	13:50-16:15					
EEM5207	ELEKTROMANYETİZMA KURAMININ ESASLARI	Doç. Dr. Esin KARPAT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			09:40-12:00			
EEM5211	SINIR DEĞER PROBLEMLERİ I	Prof. Dr. Uğur YALÇIN	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		13:50-16:15				
EEM5213	BİYOELEKTROMANYETİZMA	Doç. Dr. Esin KARPAT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			13:50-16:15			
EEM5301	OPTOELEKTRONİK DEVRELER	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00				
EEM5305	YARİİLETKEN AYGIT ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	Doç. Dr. Umut AYDEMİR	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00				
EEM5307	MEKATRONİK UYGULAMALARINDA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	S	3	0	0	6	D302				13:00-15:25		
EEM5309	FOTONİK VE UYGULAMALARI	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	S	3	0	0	6	D305	09:40-12:00					
EEM5401	İLERİ SAYISAL SİNYAL İŞLEME	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	S	3	0	0	6	D202				13:00-15:25		
EEM5405	SAYISAL HABERLEŞME SİSTEMLERİ	Doç. Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	09:40-12:00					
EEM5407	OPTİK FİBERLİ ALGILAYICILAR	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		13:00-15:25				
EEM5409	OPTİK FİBERLİ HABERLEŞME SİSTEMLERİ	Doç. Dr. Sait Eser KARLIK	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O					09:40-12:00	
EEM5411	YEREL VE METROPOLİTAN ALAN AĞLARI	Doç. Dr. Sait Eser KARLIK	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O					13:50-16:15	
EEM5415	NESNE TANIMA	Prof. Dr. H. Selçuk NOĞAY	S	3	0	0	6	D202				09:40-12:00		
EEM5417	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME VE ANALİZ TEKNİKLERİ	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	S	3	0	0	6	D305			13:00-15:25			
EEM5503	SAYISAL HESAPLAMA VE PROGRAMLAMA	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	S	3	0	0	6	EEL102				09:40-12:00		
EEM5601	ELEKTRİK GÜÇ KALİTESİ	Doç. Dr. Murat UYAR	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O					09:40-12:00	
EEM5603	ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	Doç. Dr. Murat UYAR	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O					13:50-16:15	
EEM5705	SAYISAL SES İŞLEME	Doç. Dr. Figen ERTAŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00				
EEM5707	BİYOSENSÖRLER	Doç. Dr. Mustafa DEMİRTAŞ	S	3	0	0	6	D305	13:00-15:25					
EEM5501	GÜÇ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİNİN DENETİMİ	Doç. Dr. Mustafa İNCİ	S	3	0	0	6	D310	13:00-15:25					
EEM5703	UYGULAMALI KONTROL SİSTEM TASARIMI	Doç. Dr. Davut İZCİ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00				

Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Enes YİĞİT

Enstitü Müdürü
Prof. Dr. Ali KARA