



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders				Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS						
EEM5501	GÜÇ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİNİN DENETİMİ	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			09:40-12:00		
EEM5505	MAKSİMUM GÜÇ NOKTASI İZLEME TEKNİKLERİ	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			13:00-15:25		
EEM5503	SENKRON MAKİNELERİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI	Prof. Dr. Rıdvan UMAZ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	13:00-15:25				
EEM5309	FOTONİK VE UYGULAMALARI	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	13:00-15:25				
EEM5603	ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	Prof. Dr. Murat UYAR	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00			
EEM5707	BİYOSENSÖRLER	Doç. Dr. Mustafa DEMİRTAŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	09:40-12:00				
EEM5109	TERMAL GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	Doç. Dr. Mustafa DEMİRTAŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		13:00-15:25			
EEM5107	AVİYONİK SİSTEMLER	Doç. Dr. Mustafa DEMİRTAŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			13:00-15:25		
EEM5301	OPTOELEKTRONİK DEVRELER	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	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		09:40-12:00			
EEM5307	MEKATRONİK UYGULAMALARINDA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	09:40-12:00				
EEM5215	PCB TABANLI ANTEN TASARIMI	Prof. Dr. Enes YİĞİT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			09:40-12:00		
EEM5217	RADAR SOĞURUCU MALZEME TASARIMI	Prof. Dr. Enes YİĞİT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00			
EEM5405	SAYISAL HABERLEŞME SİSTEMLERİ	Doç. Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			13:00-15:25		
EEM5409	OPTİK FİBERLİ HABERLEŞME SİSTEMLERİ	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	S	3	0	0	6	A.R.B.	09:40-12:00				
EEM5411	YEREL VE METROPOLİTAN ALAN AĞLARI	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	S	3	0	0	6	A.R.B.	13:00-15:25				
EEM5201	MİKRODALGA TEKNİĞİ	Doç. Dr. Sibel YENİKAYA	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00			
EEM5703	UYGULAMALI KONTROL SİSTEM TASARIMI	Doç. Dr. Davut İZCİ	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O	13:00-15:25				
EEM5401	İLERİ SAYISAL SİNYAL İŞLEME	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	S	3	0	0	6	A.R.B.		13:50-16:15			
EEM5417	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME VE ANALİZ TEKNİKLERİ	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	S	3	0	0	6	D204	13:00-15:25				
EEM5419	SAYISAL SES İŞLEME	Doç. Dr. Figen ERTAŞ	S	3	0	0	6	D306			13:00-15:25		
EEM5101	ANALOG FİLTRELER	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	S	3	0	0	6	EEL101			11:15-13:45		
EEM5103	SAYISAL HESAPLAMA VE PROGRAMLAMA	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	S	3	0	0	6	EEL101			08:50-11:15		
EEM5305	YARIİLETKEN AYGIT ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	Doç. Dr. Umut AYDEMİR	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O			09:40-12:00		
EEM5205	ELEKTROMANYETİKTE YÜKSEK FREKANS METODLARI I	Prof. Dr. Uğur YALÇIN	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				
EEM5207	ELEKTROMANYETİZMA KURAMININ ESASLARI	Doç. Dr. Esin KARPAT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		09:40-12:00			
EEM5213	BİYOELEKTROMANYETİZMA	Doç. Dr. Esin KARPAT	S	3	0	0	6	Ö.Ü.O		13:00-15:25			
EEM5105	DİNAMİK SİSTEMLERİN ANALİZİ	Doç. Dr. Neyir Özcan SEMERCİ	S	3	0	0	6	D204	09:40-12:00				
EEM5415	NESNE TANIMA	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	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