

T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2026 - 2027 GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

	Saat	Pazartesi	Salı			Çarşamba	Perşembe	Cuma
1	08.30 -09.15		Sonlu Elemanlar Yöntemi					
2	09.25 10.10	Matlab Tabanlı Mühendislik Uygulamaları	Sonlu Elemanlar Yöntemi	Grafik Arayüz ile FPGA Programlama	Uygulamalı Elektromanyetik Kuramı		Doğa Esintili Optimizasyon Algoritmaları	
3	10.20 11.05	Matlab Tabanlı Mühendislik Uygulamaları	Sonlu Elemanlar Yöntemi	Grafik Arayüz ile FPGA Programlama	Uygulamalı Elektromanyetik Kuramı		Doğa Esintili Optimizasyon Algoritmaları	
4	11.15 12.00	Matlab Tabanlı Mühendislik Uygulamaları		Grafik Arayüz ile FPGA Programlama	Uygulamalı Elektromanyetik Kuramı		Doğa Esintili Optimizasyon Algoritmaları	
5	12.30 13.15					Bulanık Mantık Denetim		
6	13.25 14.10		C ile Mühendislik Uygulamaları			Bulanık Mantık Denetim		
7	14.20 15.05		C ile Mühendislik Uygulamaları		DC-DC Kıyıcılar	Bulanık Mantık Denetim	İleri Mekatronik Sistem Modellemesi ve Kontrolü	
8	15.15 16.00		C ile Mühendislik Uygulamaları		DC-DC Kıyıcılar	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	İleri Mekatronik Sistem Modellemesi ve Kontrolü	İleri Kontrol Teknikleri
9	16.10 16.55				DC-DC Kıyıcılar	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	İleri Mekatronik Sistem Modellemesi ve Kontrolü	İleri Kontrol Teknikleri
10	17.05-17.50					Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik		İleri Kontrol Teknikleri

Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ersin AKYÜZ