

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI (TEKNOLOJİ F.) SEÇMELİ DERS LİSTESİ

Yarıyıl	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi			
			Teorik	Uyg.	Lab.	AKTS
Güz/Bahar	S5331330	Akıllı Şebekeler ve Uygulamaları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5361330	Akıllı Şebekelerde Arıza Analizi ve Koruma	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5381330	Biyomedikal Mühendislikte İleri Konular	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5391330	Biyomedikal Sistemler	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5071330	Doğrusal Kontrol Sistemleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5091330	Elektrik Makinalarının Benzetimi	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5081330	Elektrik Elektronik Müh. İçin Yüksek Matematik I	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5041330	Elektrik Makinalarının Vektör Kontrolü	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5261330	Elektromanyetik Alanların Bilgisayar Destekli Analizi	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5021330	Fiber Optik Algılama Teknikleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5101330	Güç Kalitesinin Düzenlenmesi ve Güç Filtreleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5051330	Güç Kalitesi ve İyileştirme Yöntemleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5281330	İleri Robot Teknolojileri I	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5371330	Kritik Yükler ve Kesintisiz Güç Kaynakları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5061330	Mikrodenetleyici ve Gömülü Sist. İleri Düzey Uygulamalar	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5141330	Mobil ve Kişisel Haberleşme Sistemleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5341330	Modern Güç Sistemleri ve Mikroşebeke Uygulamaları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5131330	Özel Elektrik Motorları ve Sürücüler	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5031330	Tıp Elektroniklerinde Özel Konular	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5401330	Uluslararası Standartlara Göre Proje Yönetimi	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5271330	Yeni Nesil İnternet Teknolojileri ve Güvenliği	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5011330	Yenil. Enerji Kaynakları ve Şebeke Arayüzleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5171330	Akıllı Sensörler ve Temel Uygulamaları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5121330	Bulanık Mantık Denetleyicileri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5301330	Dağıtık Üretim Sistemleri ve Şebeke Bağlantıları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5211330	Elektrik Elektronik Müh. İçin Yüksek Matematik II	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5231330	Elektrik Enerjisi Sistemlerinin Analizi ve Modellenmesi	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5221330	Elektrik Sistemlerinde Kaos	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5181330	Elektrikli Taşıtlar	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5421330	Görüntü İşleme Teknikleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5321330	Güç Sistemlerinin Modellenmesi ve Simülasyonu	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5251330	İleri Endüstriyel Otomasyon Sist. ve Kont.Tek.	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5241330	İleri Robot Teknolojileri II	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5411330	Mikroşebeke Tasarım ve Optimizasyon Teknikleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5201330	Optik Yükselteçler ve Temel Uygulamaları	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5161330	Özel İnvertörler	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5311330	Rüzgar Türbinlerinde Enerji Dönüşümü	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5151330	Sayısal Kontrol	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5191330	Siber Güvenlik, Kritik Alt Yapılar ve Savunma Sistemleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	S5351330	Yumuşak Anahtarlama Teknikleri	3	0	0	8
Güz/Bahar	YENİ	Meta Sezgisel Algoritmalar ve Uygulamaları	3	0	0	8