



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK LİSANS PROGRAMI
DERS İZLENESİ FORMU



Dersin Kodu ve İsmi	FZK3412 ELEKTRONİK
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	DR. ÖĞR. ÜY. M. CÜNEYT HACIİSMAİLOĞLU
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	24/10/2025
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	DR. ÖĞR. ÜY. M. CÜNEYT HACIİSMAİLOĞLU
Öğretim Üyesinin Odası	046
Telefon numarası	2941692
E-posta	mcuneyt@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	3
AKTS Kredisi	5
Dersin Türü	SEÇMELİ
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	
Dersin Amaçları	Elektronğin temel kavramlarını öğrenilmesi ve temel elektronik devre elemanlarının çalışma prensibinin kavranması
Dersin Öğretim Çıktıları	Akım, gerilim, enerji ve güç gibi elektriksel kavramları öğrenir Kirchhoff akım ve gerilim yasalarını öğrenir Direnc, kapasitör, indüktör, transistör gibi temel devre elemanlarını tanır Analog ve dijital sistemleri tanır Elektronik devre elemanlarının çalışma prensiplerini öğrenir
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Analog elektronik hakkında bilgi kazanır

