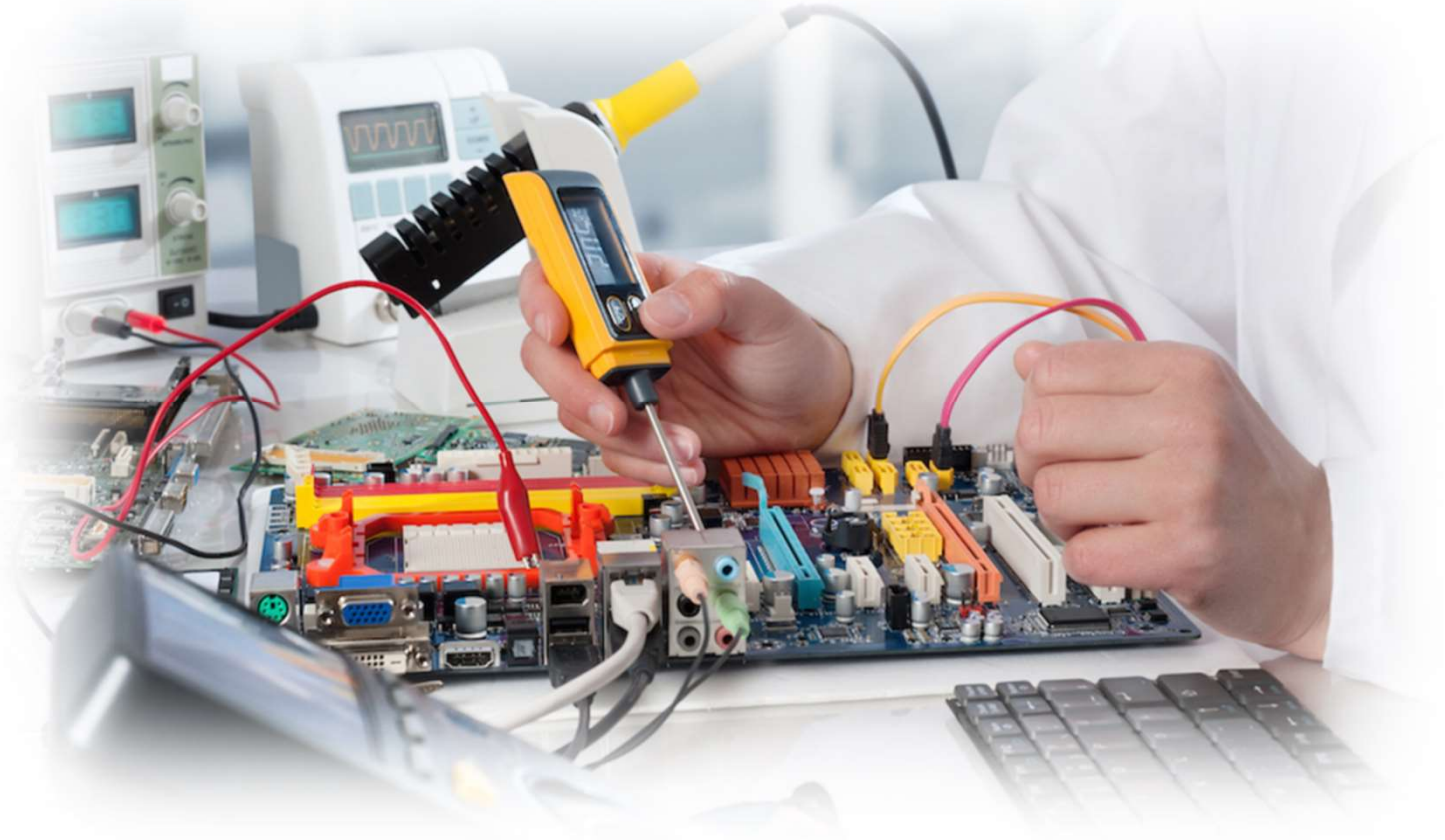




*BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ*

*ELEKTRİK – ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ*

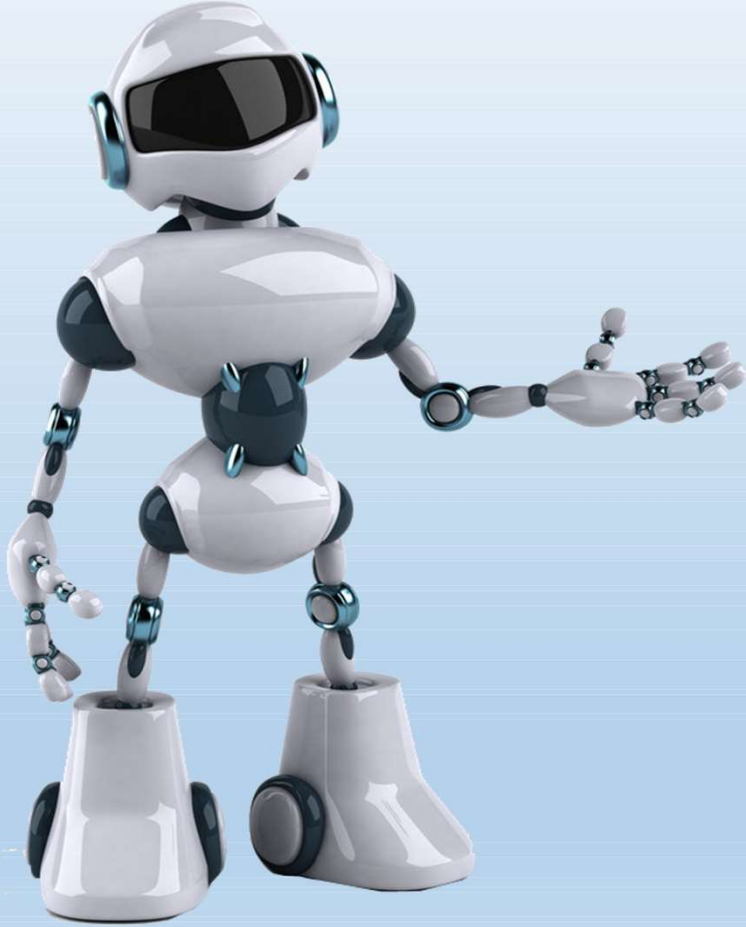
BÖLÜM TANITIM KATOLOĞU



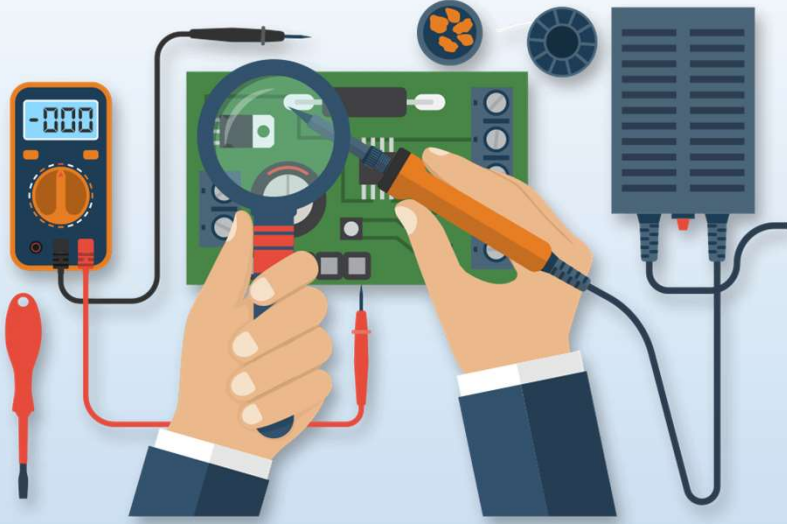
Elektrik – Elektronik Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği; elektrik enerjisi üretim-iletim ve dağıtım sistemleri, akıllı şebekeler, elektrik makineleri, elektrikli sürücü sistemleri ve bunların tasarımı, haberleşme sistemleri, kontrol ve kumanda sistemleri, elektromanyetik alanlar , devreler ve sistemler, elektronik konuları ile ilgilenen bir mühendislik dalıdır.



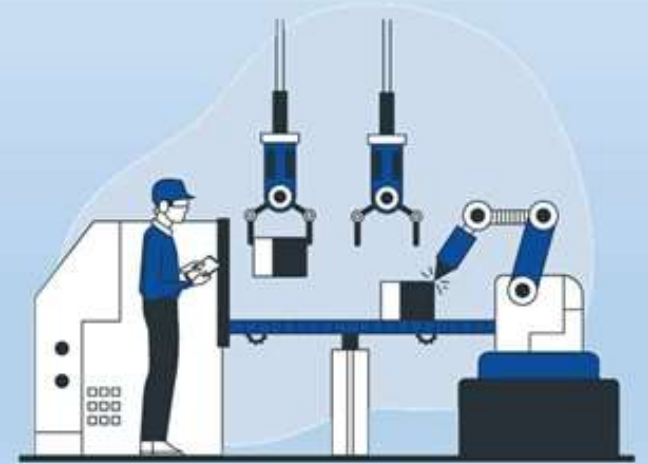


Elektrik ve Elektronik Mühendisliği hızla gelişmekte olup bölümün eğitim programı bu hızlı değişime uyum sağlayarak, yeni teknolojik gelişmeleri takip edebilen, uygulayan ve geliştiren, liderlik ve yaratıcılık vasıflarına sahip mühendisler yetiştirmek amacı ile düzenlenmiştir.



20. yüzyıldaki teknolojik gelişmelerin temelini sağlayan Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 21. yüzyılın da en önemli mühendislik dallarından biridir. Teknolojik gelişmelerdeki lider konumunu halen devam ettiren Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, üniversite çağındaki gençlerin ilk tercihleri arasındadır.

Mezunlar özel sektörde ve kamuda iyi koşullarda iş bulmakta, özellikle yüksek teknoloji şirketlerinde, araştırma ve geliştirme alanlarında tercih edilmektedir.



ÜNİVERSİTEMİZDEKİ AKTİF EĞİTİM PROGRAMLARI

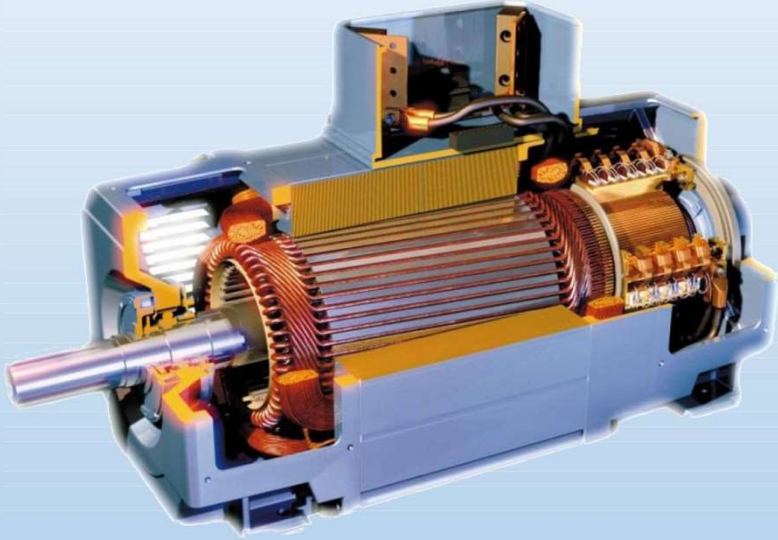
✓ LİSANS

✓ YÜKSEK LİSANS

✓ DOKTORA



ANABİLİM DALLARI



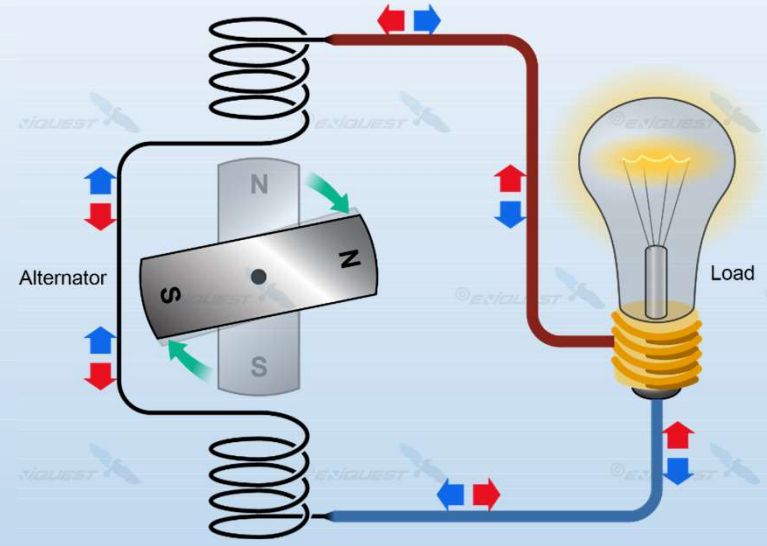
ELEKTRİK MAKİNELERİ



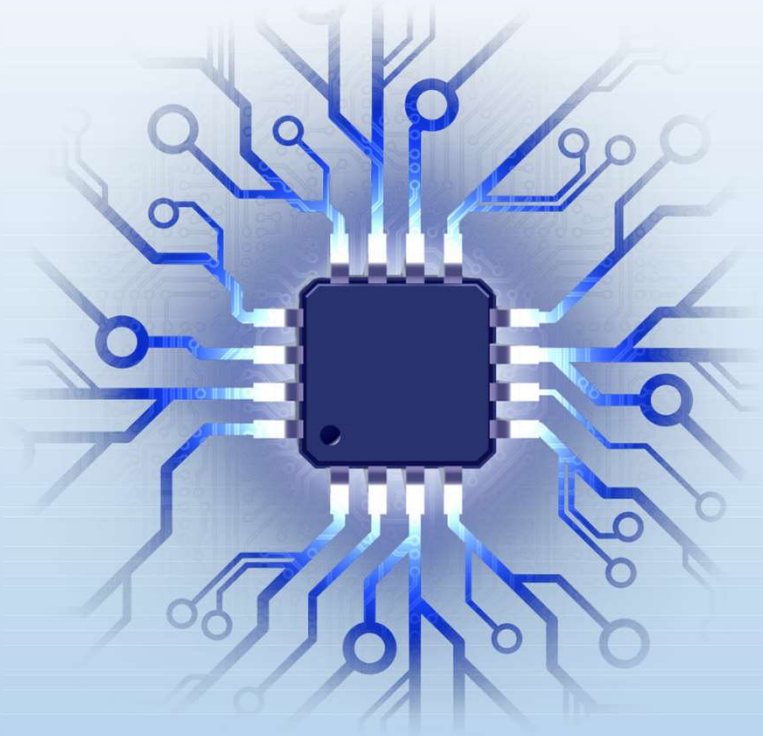
ELEKTRİK TESİSLERİ



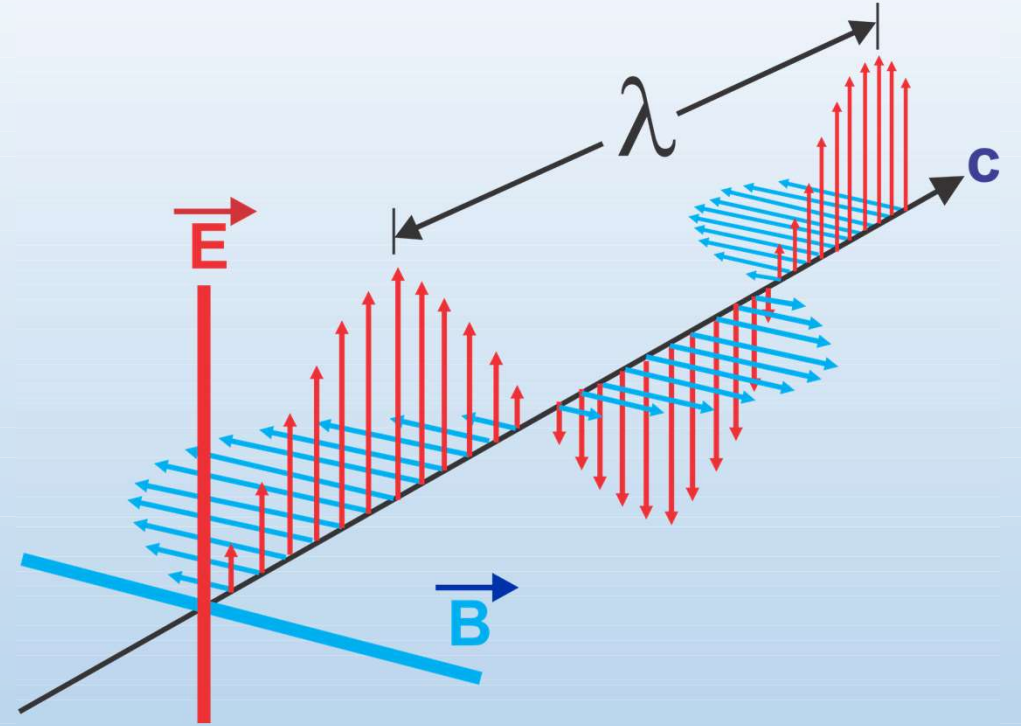
TELEKOMÜNİKASYON



DEVRELER VE SİSTEMLER



ELEKTRONİK



ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE
MİKRODALGA TEKNİĞİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTEMİZ



DOĞANIN KALBİNDE, DOĞA İLE İÇ İÇE



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi,
Elektrik – Elektronik Mühendisliği
Bölümü 2007 yılında kurulmuş ve 2008
yılında ilk öğrenci alımını yapmıştır.



AKADEMİK KADROMUZ



Prof. Dr. Kemal POLAT



Doç. Dr. Alper BAYRAK



Doç. Dr. Nihat DALDAL



Doç. Dr. Rıfki TERZİOĞLU



Doç. Dr. Oktay AYTAR



Dr. Öğr. Üyesi Murat FİDAN



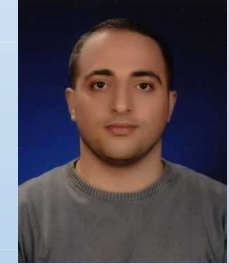
Dr. Öğr. Üyesi Sema YILDIRIM



Dr. Öğr. Üyesi Mithat ÖNDER



Dr. Öğr. Üyesi Melih ÇOBAN



Arş. Gör. Mustafa SUNKAR



Arş. Gör. Emre TUNÇ



Arş. Gör. Sadullah ESMER



Arş. Gör. Muhammed Duran YAZAR

ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ MİSYON VE VİZYONUMUZ



MİSYON

Çağdaş eğitim sürecine uyumlu olarak ileri düzeyde eğitim, öğretim, araştırma, geliştirme etkinliklerini sürekli iyileştirerek sürdürmek

Teknoloji alanında insanlığa yarar sağlayacak bilgi ve teknolojiyi üretmek. Üretilen bilgi ve teknolojinin yaygınlaşmasını sağlamak.



VİZYON

Vizyonumuz, nitelikli akademik kadrosu ile vereceği eğitim-öğretim, üreteceği bilgi ve teknolojiyle kendi kaynaklarını yaratabilen, sanayi ile işbirliği yanında, bölge sorunlarına çözüm bulabilme açısından Türkiye’de öncü; analitik düşüncesini yaratıcılığıyla bütünleştiren ve mesleki alanda donanımlı Mühendisler yetiştirerek kendi alanında ulusal ve uluslararası düzeyde bilinen ve takip edilen bir Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı olmaktadır.

ÖĞRENCİ PROJELERİMİZ

AYVAZ ELEKTROMOBİL

Tübitak Alternatif Enerjili Araç yarışları için tasarlanan elektrikli otomobildir.

