

Elektronika, Telekommunikasiya və Radiotexnika mühəndisliyi

Tələbələrımız müasir elektronika, telekommunikasiya, rabitə texnologiyaları və avadanlıqlarından istifadə edərək müxtəlif sahələr üzrə praktik məsələləri həll edirlər.



Telefonla yönləndirilən maşın



Günəş enerjisi ilə hərəkət edən maşın

Xəzər Universiteti

Elektronika, Telekommunikasiya və Radiotexnika mühəndisliyi



AZ1096

Məhsəti küç. 41

Bakı, Azərbaycan

(994 12) 421 10 93 — 255 (daxili)

(994 12) 421 79 16 — 255 (daxili)

electronics@khazar.org

www.khazar.org



KHAZAR UNIVERSITY

Hər gün, hər saat mükəmməliyyə doğru!

**Elektronika,
Telekommunikasiya və
Radiotexnika
mühəndisliyi**



Elektronika, telekommunikasiya və radiotexnika mühəndisləri məlumat ötürülməsi və enerji formasını dəyişən elektron avadanlıqlar yaratmaqla məşğuldur.

Elektronika, Telekommunikasiya və Radiotexnika mühəndisliyi

MƏQSƏDİMİZ

Elektronika, Telekommunikasiya və Radiomühəndislik proqramı qabaqcıl texnologiyaların tətbiqi ilə bağlı bir çox sahələri əhatə edir

Biz bərpa olunan enerji, radarlar və məsafədən idarəetmə, biotibbi mühəndislik, müdafiə sistemləri, informasiya təhlükəsizliyi və telekommunikasiya kimi getdikcə inkişaf edən müxtəlif sahələr üzrə ixtisaslı kadrlar hazırlayırıq

LABORATORİYALAR

Ən muasir avadanlıqlarla təchiz olunmuş laboratoriyalarımız var:

- * Rabitənin əsasları
- * Transmitter və qəbuledici sistemləri
- * Fiber-optik ötürülmə sistemi
- * Əsas elektrik dövrləri
- * Biotibbi ölçü sistemləri
- * Sənaye elektron sistemi
- * Məntiq dizaynı
- * Analoq elektronika
- * Rəqəmsal elektronika
- * Ümumi fizika
- * Alternativ enerji

ƏSAS FƏNNLƏR

- * Rəqəmsal elektronika
- * Analoq elektronika
- * Yarımkəçirici cihazlar
- * Kompüter şəbəkələri və rabitə
- * Telekommunikasiya sistemləri
- * Telekommunikasiya şəbəkələri
- * Radiomühəndisliyin əsasları
- * Radiomühəndislik avadanlıqları
- * Mikrodalğalı sxemlərin əsasları
- * Nəzarət sistemləri
- * Elektrik və elektronika mühəndisliyi
- * Rəqəmsal mikroelektronika
- * Optik rabitə mühəndisliyi

MÜBADİLƏ PROQRAMLARI

Tələbələrımız müxtəlif beynəlxalq əməkdaşlıq proqramları, o cümlədən Avropa Birliyinin Erasmus+ və Türkiyənin Mevlana proqramları çərçivəsində təhsillərinin bir hissəsini dünyanın tanınmış xarici universitetlərində davam etdirə bilərlər.

