



Elektrik və Elektronika Mühəndisliyi (yeni ixtisas)

Elektrik və Elektronika mühəndisliyi Azərbaycanın sosial-iqtisadi, milli prioritetlərini və beynəlxalq əmək bazarının yeni tendensiyalarını nəzərə alaraq təsis edilib. Bu proqramın məzunları yüksək tələb görülən peşəkarlar kimi yetişəcəklər. Belə ki, ixtisas fənləri ADA Universiteti ilə yanaşı, İtaliyanın Turin Politeknik Universitetinin professor-müəllim heyəti tərəfindən ingilis dilində tədris olunacaq. Bu sahə üzrə təhsil alan gənclər ADA Universitetinin kampusundakı yüksək texnoloji resuslara malik yeni laboratoriyalarda praktiki bacarıqlara yiyələnəcəklər. Dövrün texnoloji və iqtisadi trendlərini nəzərə alaraq qeyd etmək mümkündür ki, bu sahə hər zaman aktual sahələrdən biri olacaq. Bu da məzunlara uzun müddətli və etibarlı iş imkanı verir.

İXTİSAS FƏNLƏRİ

- ▶ Ümumi Kimya
- ▶ Riyazi Analiz I
- ▶ Riyazi Analiz II
- ▶ Fizika I
- ▶ Fizika II
- ▶ Xətti Cəbr
- ▶ Adi Differensial Tənliklər
- ▶ Elektronikaya Giriş
- ▶ Qurğudaxili Kompüter Sistemlərinə Giriş
- ▶ Elektrik Dövrələrinin Dizaynı
- ▶ Rəqəmsal Ötürülmə
- ▶ İdarəetmə Mühəndisliyi
- ▶ Tətbiqi Elektronika
- ▶ Elektromaqnit Dalğaları və Antenalar
- ▶ Elektrik Dövrələrinin Analizi
- ▶ Elektron Sistem Mühəndisliyi



GƏLƏCƏK MƏŞĞULLUQ SAHƏLƏRİ

- Özəl və dövlət İKT şirkətləri
- Telekommunikasiya şirkətləri
- Yüksək texnoloji aparatları istehsal edən şirkətlər
- Avtomatlaşdırma və idarəetmə sahələri
- Mexatronika və robotqayırma sahələri
- Kompüter və şəbəkə avadanlıqları istehsal edən şirkətlər
- Aviasiya
- Tədqiqat və analitika

Əhməd bəy Ağaoğlu küç. 61 | Bakı, Azərbaycan
bachelors@ada.edu.az | www.ada.edu.az
(+994 12) 437 32 35



ADAUniversity



ADA.University

BİR SEMESTRLİK XARİCDƏ TƏHSİL MÜBADİLƏ PROQRAMI

ABŞ

- American University

CƏNUBİ KOREYA

- Inha University
- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

MACARİSTAN

- University of Pecs

LİTVA

- Kaunas University of Technology
- Vytautas Magnus University

TÜRKİYƏ

- Bogazici University
- Middle East Technical University
- Kadir Has University
- Abdullah Gul University
- Koç University

YUNANİSTAN

- University of West Attica