

İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI VƏ MÜHƏNDİSLİK İNSTITUTU

GƏLƏCƏK MƏŞĞULLUQ SAHƏLƏRİ

- Özel və dövlət İKT şirkətləri
- Mobil operatorlar və telekommunikasiya şirkətləri
- Internet provayderlər və data mərkəzləri
- Program təminatı və layihələndirmə təşkilatları
- Yüksek texnoloji aparatları istehsal edən şirkətlər
- İKT üzrə dövlət orqanları



KOMPÜTER ELMLƏRİ

Bu program mürəkkəb program və aparat təminatı sistemlərinin konseptual əsasları sahəsində bilik və bacarıqlar verən, kompüter elmlərinin riyaziyyat və təbiət fənləri istiqamətində zəruri təməl bilikləri ilə bərabər, alqoritmlər və programlaşdırma dilləri, əməliyyat sistemləri və sistem programlaşdırılması, sünə intellekt və maşın öyrənməsini əhatə edən ixtisasdır.

KOMPÜTER MÜHƏNDİSLİYİ

Bu ixtisas rəqəmsal sxemlərdən nəhəng paylanmış şəbəkələrə qədər hesablaşma sistemlərinin dizayn olunması və mühəndis işlərini əhatə edib riyaziyyat və təbiət fənlərinin zəruri əsasları ilə yanaşı, alqoritmlər və programlaşdırma, rəqəmsal sxemlərin fiziki aspektləri, kompüter arxitekturası və aparat təminatı, informasiya nəzəriyyəsi və siqnalların emalını tədris edir.

İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI

Hər bir təşkilatda praktik problemlərin informasiya texnologiyaları (İKT) vasitəsilə həllini layihələndirərək həyata keçirməyi öyrədib riyazi əsaslar, programlaşdırma, kompüter arxitekturası, veb və mobil texnologiyalar, sistemlərin analizi və dizaynı, kompüter şəbəkələri və verilənlər bazası, İKT layihələrin idarə edilməsi və kibertəhlükəsizliyin əsaslarını tədris edir.

BİZİM MƏZUNLARIMIZ

ABŞ

- American University,
- George Washington University
- University of Mary Washington
- University of Central Florida

BİRLƏŞMİŞ KRALLIQ

- University of Glasgow

CƏNUBİ KOREYA

- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

GÜRCÜSTAN

- Caucasus University

HİNDİSTAN

- Sharda University

İTALİYA

- University of Bologna

İSRAİL

- Tel-Aviv University

MACARİSTAN

- University of Pecs

MEKSİKA

- Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)

LATVİYA

- University of Latvia

LİTVA

- Vytautas Magnus University
- Kaunas University of Technology,
- Mykolas Romeris University

ÖZBƏKİSTAN

- Management Development Institute of Singapore in Tashkent
- Tashkent University of IT

QAZAXİSTAN

- Almaty Management University
- Kazakh British Technical University

RUSİYA

- Innopolis University,
- ITMO University
- MGIMO University

TÜRKİYE

- Abdullah Gul University,
- Beykent University
- Hacettepe University
- İstanbul Aydin University
- İstanbul Gelisim University
- İstanbul Şehir University
- Kadir Has University
- Koç University
- Middle East Technical University

ŞİMALİ MOKEDONİYA

- University of Information, Science and Technology "Saint Paul the Apostle"

YAPONİYA

- University of Tsukuba

YUNANİSTAN

- University of West Attica

BİR SEMESTRLİK XARİCDƏ TƏHSİL MÜBADIİLƏ PROQRAMI

ELNARƏ NƏBİYEVA

Direktor, Mars Academy



FİDAN ƏLİYEVA

Magistr, KTH Royal Institute of Technology, İsveç



MURAD HÜSEYNLİ

Program təminatı sistemləri üzrə mühəndis,
ExxonMobil şirkəti, Macarıstan



QALİB ƏLİLİ

Magistr, Politecnico di Torino, İtaliya



NATƏVAN MƏMMƏDOVA

Magistr, Corc Vaşinqton Universiteti, ABŞ
və ADA Universiteti, Azərbaycan



Əhmədbəy Ağaoğlu küç. 61 | Bakı, Azərbaycan

bachelors@ada.edu.az | www.ada.edu.az

(+994 12) 437 32 35



ADAUniversity



ADA.University