

Kompüter mühendisliyi ixtisasında aşağıdakı fənlər tədris olunur:

Ümumi fənlər blokunda:

- Azərbaycan tarixi
- Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya
- Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya

İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri blokunda:

- Xətti cəbr və analitik həndəsə
- Riyazi analiz
- Differensial tənliklər
- Diskret riyaziyyat
- Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika
- Fizika
- Kompüter mühendisliyinin əsasları
- Proqramlaşdırmanın əsasları
- Verilənlərin strukturu və alqoritmlər
- Verilənlər bazası sistemləri
- Əməliyyat sistemləri
- Kompüter şəbəkələri
- Kompüterlərin arxitekturası
- Dövrələr nəzəriyyəsi
- Elektronikanın əsasları
- Rəqəmsal sistemlər
- Kompüter sistemlərinin təhlükəsizliyi
- Kompüterdə modelləşdirmə
- Kompüter qrafikası

İxtisasın (proqramın) seçmə fənləri blokunda:

- Python-la maşın öyrənməsi
- Microsoft Azure-da süni intellekt
- SaaS bulud modelləri
- Bulud texnologiyalarına giriş
- Power BI ilə biznes analitikası
- Veb proqramlaşdırma (back-end)
- Texniki xarici dil
- Data mühendisliyinə giriş
- MS Excel ilə verilənlərin analizi
- Mikroprosessorlar
- Veb proqramlaşdırma (front-end)