

## **İnformasiya texnologiyaları 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
- İnformasiya texnologiyalarının əsasları
- Proqramlaşdırmanın əsasları
- Müasir proqramlaşdırma dilləri
- Kompüter arxitekturası
- Verilənlərin strukturu və alqoritmlər
- Verilənlər bazası sistemləri
- Əməliyyat sistemləri
- Multimediyaya texnologiyaları
- İnformasiya təhlükəsizliyi
- İnsan-kompüter interfeysi
- Kompüter şəbəkələri
- Süni intellekt
- Veb sistemləri və texnologiyaları
- İT layihələrin idarə edilməsi

*İxtisasın (proqramın) seçmə fənləri* blokunda:

- Python-la maşın öyrənməsi
- Veb proqramlaşdırma (front-end)
- Veb proqramlaşdırma (back-end)
- Sistem mühəndisliyinin əsasları
- IT təhlükəsizlik
- Şəbəkə mühəndisliyinin əsasları
- Bulud texnologiyalarına giriş
- Microsoft Azure-da süni intellekt
- Power BI ilə biznes analitikası
- SaaS bulud modelləri
- Data mühəndisliyinə giriş
- Texniki xarici dil