

İnformasiya texnologiyaları
Tədris proqramı

Fənlərin adları	Kredit sayı
I tədris ili	
1.Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
2.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4
3.Xətti cəbr və analitik həndəsə	3
4.Fizika	5
5.İnformasiya texnologiyalarının əsasları	8
6.Proqramlaşdırmanın əsasları	6
7.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3
8.Riyazi analiz	7
9.Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3
10.Müasir proqramlaşdırma dilləri	6
11.Kompüter arxitekturası	8
12.Mülki müdafiə	3
II tədris ili	
1.Azərbaycanın tarixi	5
2.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4
3.Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7
4.Əməliyyat sistemləri	6
5.Kompüter şəbəkələri	8
6.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4
7.Diferensial tənliklər	3
8.Verilənlər bazası sistemləri	7
Seçmə fənlər*	
1. İnformasiya texnologiyaları	
2. İnformasiyanın idarə edilməsi	
3. Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
4. Politoloqiya	3
Seçmə fənlər*	6
1. İstifadəçi interfeysinin dizaynı	
2. Kompilyatorlar və interpretatorlar	
3. Proqramlaşdırma və problemlərin həlli,	
Seçmə fənlər*	7
1. Təhlükəsiz proqramlaşdırma	
2. Proqram təminatının keyfiyyəti və testləşdirmə	
3. Obyektyönlü proqramlaşdırma	
III tədris ili	
1.Diskret riyaziyyat	3
2.Multimediyə texnologiyaları	6
3.İnsan-kompüter interfeysi	7
4.İnformasiya təhlükəsizliyi	6
5.Süni intellekt	6

6.Veb sistemləri və texnologiyaları	7
Seçmə fənlər*	3
1. Fəlsəfə.	
2. Sosiologiya	
3AR Konstitusiyası və hüququn əsasları	
Seçmə fənlər*	5
1. Biznes informasiya sistemləri	
2. İnformasiya sistemlərinin işlənməsi	
3. İnformasiya sistemlərinin strateji idarə edilməsi	
Seçmə fənlər*	6
1. Rəqəmsal iqtisadiyyat	
2. Rəqəmsal kommunikasiya	
3. Rəqəmsal kartoqrafiya və coğrafi informasiya sistemləri	
Seçmə fənlər*	6
1. Müəssisə üçün mobil əlavələrin işlənməsi	
2. Paralel proqramlaşdırma	
3Professionalar üçün kiçik biznes	
Seçmə fənlər*	5
1. Maşın təlimi	
2. Verilənlərin təhlükəsizliyi və mühafizəsi	
3Rəqəmsal kriminalistika	
IV tədris ili	
1. İT layihələrin idarə edilməsi	5
Seçmə fənlər*	6
1. Biznesdə hesablama tətbiqləri	
2. Veb – saytların işlənməsinə giriş	
3. Simsiz şəbəkələr	
Seçmə fənlər*	6
1. Verilənlər elmi: prinsiplər və praktika	
2. Bulud texnologiyaları	
3. Sistem simulyasiyası	
4. Şəbəkə mühəndisliyi	
Seçmə fənlər*	7
1. Telekommunikasiya şəbəkələri və sistemlər	
2. Mobil robot sistemləri	
3. Yeni nəsil simsiz şəbəkələr və xidmətlər	
Seçmə fənlər*	6
1. Virtual reallıq	
2. 3D qrafika və animasiya	
3. Əşyalar İnterneti	
Təcrübələr	30

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir