

**050616 – 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	
3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları	
Seçmə fənlər*	5
1.Biznes informasiya sistemləri	
2.İnformasiya sistemlərinin işlənilməsi	
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 işlənilməsi	
2.Paralel proqramlaşdırma	
3.Professionallar üçün kiçik biznes	
Seçmə fənlər*	5
1.Maşın təlimi	
2.Verilənlərin təhlükəsizliyi və mühafizəsi	
3.Rəqəmsal kriminalistika	
IV tədris ili	
1.İT layihələrin idarə edilməsi	5
Seçmə fənlər*	6
1.Biznesdə hesablama tətbiqləri	
2.Veb – saytların işlənilməsinə 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 realıq	
2.3D qrafika və animasiya	
3.Əşyalar İnterneti	
Təcrübələr	30

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir