

KOMPÜTER ELM LƏRİ

Tədris proqramı

Fənlərin adları	Kredit sayı
I tədris ili	
1.Azərbaycanın tarixi	5
2.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4
3.Riyazi analiz-1	6
4.Analitik həndəsə	4
5.Proqramlaşdırmanın əsasları-1	6
6.Kompüterin arxitekturası	5
7.Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
8.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3
9.Riyazi analiz-2	6
10.Xətti cəbr	4
11.Proqramlaşdırmanın əsasları-2	
12.Əməliyyat sistemləri	5
II tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4
2.Kompleks analiz	4
3.Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4
4.Alqoritmin analizi və hazırlanması üsulları	8
5.Fizika	3
Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4
Diskret riyaziyyat	6
Differensial tənliklər	6
Verilənlər bazası.	5
Seçmə fənlər*	
1. Texnologiya, cəmiyyət və mədəniyyətə giriş	
2. Rəqəmsal elektronika	
3. Proqramlaşdırma dilləri və kompilyatorlar	7
Seçmə fənlər*	3
1.İnformasiya texnologiyaları	
2.İnformasiyanın idarə edilməsi	
3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
4.Politoloqiya	
Seçmə fənlər*	6
1.Obyektyonlu sistemlərin dizaynı	
2.İnsan-kompüter interfeysinə giriş	
3.Kompüter sistemlərinin prinsipləri	
III tədris ili	
1.Ədədi üsullar	9
2.Proqramlaşdırma texnologiyaları	5
3.Kompüter şəbəkələri	6
4.Optimallaşdırma üsulları	5
5.Web texnologiyaları	4

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir

Seçmə fənlər*	3
1.Fəlsəfə	
2.Sosiologiya	
3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları	
4.Məntiq	
5.Etika və estetika	
Seçmə fənlər*	3
1.Bioinformatikaya giriş	
2.Akademik və mühəndislik etikası	
3.Bilik və mühakimələrin təqdimatı	
Seçmə fənlər*	4
1.Kompüter təhlükəsizliyi	
2.Mobil işlənilmə	
3.Şəbəkənin təhlükəsizliyi	
Seçmə fənlər*	7
1.Genişləndirilmiş Web işlənilmə	
2.Təhlükəsiz proqramlaşdırma	
3.Maşın təlimi və neyron şəbəkələr	
Seçmə fənlər*	6
1.Verilənlər bazası və verilənlərin genişləndirilmiş emal üsulları	
2.Neyron şəbəkələrin dizaynı və vizuallaşdırılması	
3. Kompüter qrafikası	
Seçmə fənlər*	8
1.Kriptografiya	
2.E-kommersiya	
3.Kompüter texnologiyasının sosial təsirləri	
IV tədris ili	
1.Paralel və paylanmış hesablamalar	4
2.Süni intellekt	4
3.Mülki müdafiə	3
Seçmə fənlər*	6
1.Kvant kompüter elmləri	
2.Avtomatika, məntiq və oyunlar	
3.Sistem simulyasiyası	
Seçmə fənlər*	6
1.Bulud texnologiyaları	
2.Virtual realıq	
3.Əşyalar interneti.	
Seçmə fənlər*	7
1.Mobil və sensor sistemlər	
2.Vizuallaşdırma	
3.Robot texnikası	
Təcrübələr	30