

KOMPÜTER MÜHƏNDİSLİYİ

Tədris proqramı

Fənlərin adları	Kredit sayı
I tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4
2.Riyazi analiz	7
3.Kompüter mühəndisliyinin əsasları	8
4.Kompüter arxitekturası	8
5.Mülki müdafiə	3
6.Xətti cəbr və analitik həndəsə	3
7.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3
8.Proqramlaşdırmanın əsasları	8
9.Fizika	5
10.Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
11.Rəqəmsal sistemlər	7
II tədris ili	
1.Azərbaycan tarixi	5
2.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4
3.Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3
4.Əməliyyat sistemləri	8
5.Elektronikanın əsasları	6
8.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4
7.Differensial tənliklər	3
8.Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	6
9.Dövlər nəzəriyyəsi	7
10.Verilənlər bazası sistemləri	7
Seçmə fənlər*	
1.Veb proqramlaşdırma	4
2.Proqramlaşdırma texnologiyaları	
3.Proqram mühəndisliyi	
Seçmə fənlər*	
1.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
2.Politologiya	
3.İnformasiyanın idarə edilməsi	3
III tədris ili	
1.Diskret riyaziyyat	3
2.Kompüter qrafikası	5
3.Kompüter şəbəkələri	8
4.Kompüter sistemlərinin təhlükəsizliyi	8
Seçmə fənlər*	5
1.Süni intellekt	
2.Bilik mühəndisliyi	
3.Maşın öyrənməsi	

Seçmə fənlər*	
1.Fəlsəfə	
2.Sosiologiya	
3.AR Konstitusiyası və hüquq əsasları	
4.Multikulturalizma giriş	
5.Məntiq	
6.Etika və estetika	3
Seçmə fənlər*	6
1.Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma	
2.Müəssisə üçün mobil əlavələrin işlənməsi	
3.Orcale PL/SQL proqramlaşdırılması	
Seçmə fənlər*	5
1.Təhlükəsiz proqramlaşdırma	
2.Sosial şəbəkə analizi	
3.Sistem proqramlaşdırması	
Seçmə fənlər*	5
1.Proqramlaşdırma dilləri (JAVA)	
2.Proqramlaşdırma dilləri və kompilyatorlar	
3.Proqramlaşdırma dilləri(C++)	
Seçmə fənlər*	6
1.Təbiiqə statistika və data analitikası	
2.Verilənlərin intellektual analizi,	
3.Data mədənciliyi	
Seçmə fənlər*	6
1.İnsan-kompüter interfeysi	
2.Obyektyönlü sistemlərin dizaynı	
3.Əşyalar interneti	
IV tədris ili	
1.Kompüterdə modelləşdirmə	7
Seçmə fənlər*	5
1.Kriptografiyanın əsasları	
2.Veb təhlükəsizlik	
3.Internetdə müdafiə alətləri	
Seçmə fənlər*	6
1.Bulud texnologiyaları	
2.Rəqəmsal kommunikasiya	
3.İT layihələrin idarə edilməsi	
Seçmə fənlər*	6
1.Sistem dizaynı	
2.Proqram təminatı üzrə layihə menecmenti	
3.Paralel və paylanmış hesablamalar	
Seçmə fənlər*	6
1.Şəbəkə mühəndisliyi	
2.Sistemlər və şəbəkə inzibatçılığı	
3.Simsiz sistemlərin quruluş prinsipləri	
Təcrübələr	30

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir