

Qərbi Kaspi Universiteti

INNOVATİV MÜHƏNDİSLİK FAKÜLTƏSİ
050615 İnformasiya təhlükəsizliyi ixtisası üzrə
İŞÇİ TƏDRİS PLANI

Təhsil səviyyəsi -bkalavriat

Təhsil müddəti- 4 il

Tədris dili - azərbaycan,rus,ingilis

I semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B02.01	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -1	6
ÜF – B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
İF-BO1	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3
İF-BO7	İnformasiya təhlükəsizliyinə giriş	7
İF-B10	Kompüter arxitekturası	7
İF-B21	Mülki müdafiə	3
Cəmi		30
Semestr üzrə:		30
II semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5
ÜF-B02.02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -2	6
İF-BO5	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3
İF-BO6	Fizika	5
İF-BO8	Proqramlaşdırmanın əsasları	8
Cəmi		27
<i>Ümumi fənlər üzrə seçmə fənlər</i>		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜFS-B04	1.Fəlsəfə 2. Multikulturalizmə giriş 3. Sosiologiya 4. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları 5.Məntiq 6.Etika və estetika	3
Cəmi		3
Semestr üzrə:		30
III semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B02.03	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -3	3
İF-BO2	Riyazi analiz	7
İF-BO9	Əməliyyat sistemləri	7
İF-B14	Steqanoqrafiya	6
Cəmi		23
<i>Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər</i>		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO1	1. Metrologiya və sertifikatlaşdırma 2. Alqoritmləşdirmənin əsasları	4
ATMF-BO2	1. Kompüterlərin diaqnostikası 2. Sistem və tətbiqi program təminatı	3
Cəmi		7
Semestr üzrə:		30

IV semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-BO3	Diferensial tənliklər	3
İF-BO4	Diskret riyaziyyat	3
İF-B11	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7
İF-B15	Kompüter qrafikası	6
İF-B17	İnformasiyanın mühafizəsi üsulları və vasitələri (təşkilati və hüquqi)	5
Cəmi		24
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO3	1. Kompüter şəbəkələri 2. Proqramlaşdırma texnologiyaları	6
Cəmi		6
Semestr üzrə:		30
V semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B12	Verilənlər bazası sistemləri	7
İF-B16	İnformasiya axtarışının üsul və vasitələri	5
İF-B18	İnformasiyanın mühafizəsi üsulları və vasitələri (proqram texniki)	6
Cəmi		18
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO4	1. Müasir proqramlaşdırma dilləri 2. İnternet texnologiyaları	6
ATMF-BO5	1. Kompüter modelləşdirməsi 2. Kibertəhlükəsizliyin təmin edilməsi yolları	6
Cəmi		12
Semestr üzrə:		30
VI semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B13	Kriptoqrafiyanın əsasları	8
İF-B19	Risqlərin və insidentlərin idarəedilməsi	7
Cəmi		15
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO6	1. Verilənlərin paylanmış sistemləri 2. Tətbiqi proqram paketləri	5
ATMF-BO7	1. Veb proqramlaşdırma 2. Kompüter sistemlərinin layihələndirilməsi	6
ATMF-BO8	1. Təhlükəsizlik siyasəti 2. Verilənlərin strukturu və layihələndirilməsi	4
Cəmi		15
Semestr üzrə:		30
VII semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B20	Verilənlərin intellektual analizi	7
Cəmi		7
Ümumi fənlər üzrə seçmə fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜFS-B05	1. İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə) 2. İnformasiyanın idarə edilməsi 3. Politologiya	3

	4.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
	Cəmi	3
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
ATMF-BO9	1. Sistemli analiz 2. İnformasiya kommunikasiya sistemləri	6
ATMF-B10	1. Müasir Veb proqramlaşdırma vasitələri 2. Mobil telefonlarda informasiya təhlükəsizliyi	6
ATMF-B11	1. Avtomatlar nəzəriyyəsi 2. Kompüter sistemlərində kriptografik alqoritmlər	4
ATMF-B12	1. Lazer və onun istifadəsi 2. Riyazi məntiqi məsələlər	4
	Cəmi	20
	Semestr üzrə:	30
VIII semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
	Təcrübə	30
	Semestr üzrə:	30
	Toplam	240
PAYIZ SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: 15 sentyabr İmtahan sessiyası: dekabrın 29-dan fevralın 1-dək Tətil: fevralın 2-dən fevralın 15-dək		
YAZ SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: 16 fevral İmtahan sessiyası: iyunun 1-dən iyulun 05-dək Tətil: müddəti tədris planı ilə müəyyənləşdirilir (6-10 həftə)		
YAY SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: iyulun 16-dan avqustun 20-dək İmtahan sessiyası: avqustun 21-dən 27-dək		