

050615 **İnformasiya təhlükəsizliyi (qiyabi)**
(İxtisasın şifri və adı)

TƏDRİS QRAFİKİ
(Bakalavr pilləsi üçün)

Forma 2

Sıra N	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kredit sayı	Prerektivizit(öncə tədrisi zəruri olan fənlərin şifri)	Korektivizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan)	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)
I tədris ili						
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5		-	payız-1
2	ÜF-B02.01	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -1	7		-	payız-1
3	İF-B01	İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları (Basics of information security)	6		-	payız-1
4	İF-B03	Riyazi analiz (Calculus)	6		-	payız-1
5	ÜF-B02.02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -2	8	ÜF- B02.01		yaz-2
6	ÜF – B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4		-	yaz-2
7	İF-B02	Proqramlaşdırmanın əsasları (Basics of programming)	6		-	yaz-2
8	İF-B06	Xətti cəbr (Linear Algebra)	6		-	yaz-2
II tədris ili						
9	ÜFS-B04	Birinci blok 1.Psixologiya 2.Sosiologiya 3. Hüququn əsasları 4.Mühəndis etikas	3		-	payız-3
10	İF-B04	Kibertəhlükəsizliyinin əsasları (Basics of cybersecurity)	6		-	payız-3
11	İF-B05	Şəbəkələrin əsasları (Basics of networks)	6			payız-3
12	İF-B22	Mülki müdafiə	3			payız-3
13	ATMF-BO1	I blok: 1. Alqoritmlərin qurulması və analizi 2. Sistem dizaynı	6		-	Payız-3
14	İF-BO7	Əməliyyat sistemləri (Operating systems)	5		-	yaz-4
15	İF-BO8	Şəbəkələrin təhlükəsizliyi (Network security)	5		-	yaz-4
16	İF-BO9	Diskret riyaziyyatı (Discrete Mathematics)	5		-	yaz-4
17	ATMF-BO2	II blok: 1.Korporativ şəbəkə (informasiya) sistemlərinin təhlükəsizliyi 2.Zərərverici proqram vasitələrinin təhlili	5		-	yaz-4

		(Malware analysis)				
18	ATMF-BO3	III blok: 1.Sosial şəbəkə analizi 2.Sosial mühəndislik	4			yaz-4
19					-	yaz-4
III tədris ili						
20	İF-B10	Veb təhlükəsizliyi (Web security)	5		-	payız-5
21	İF-B11	Ehtimal nəzəriyyəsi (Probability Theory)	5		-	payız-5
22	İF-B12	İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsizliyin hüquqi aspektləri (Legal aspects of information security and cybersecurity)	5		-	payız-5
23	ATMF-BO4	IV blok: 1.Sistem proqramlaşdırılması 2. C proqramlaşdırma dili	5		-	payız-5
24	ATMF-BO7	VII blok: 1.Maşın öyrənmə 2.Rəqəmsal təsvir və video emalın əsasları (Fundamentals of digital image and video processing)	4		-	payız-5
25	İF-B13	İnformasiya təhlükəsizliyinin idarəedilməsi sistemləri (Information security management systems)	5		-	yaz-6
26	İF-B14	Verilənlər bazalarının təhlükəsizliyi (Database security)	5		-	yaz-6
27	İF-B15	Bulud təhlükəsizliyi (Cloud security)	5		-	yaz-6
28	ATMF-BO5	V blok: 1.Bulud texnologiyaları 2.İt lahiyələrinin idarə edilməsi	5			yaz-6
29	ATMF-BO9	IX blok: 1.Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma 2.Veb proqramlaşdırma	4			yaz-6
IV tədris ili						
30	ÜFS-B05	İkinci blok 1.Kritik düşünmə 2. Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 3.Təhsil və karyera planlaması	3		-	payız--7
31	İF-B16	Kriptografiyanın əsasları (Basics of cryptography)	5		-	payız--7
32	İF-B17	Nüfuzetmə sınaqlarının əsasları (Penetration testing)	8		-	payız--7
33	İF-B20	Rəqəmsal kriminalistikanın əsasları (Digital Forensics fundamentals)	8		-	payız--7
34	İF-B18	Elektronikanın əsasları və IoT təhlükəsizliyi (Basic of electronics and IoT security)	5			Yaz-8
35	İF-B19	Təhlükəsiz proqramlaşdırma(Secure programming)	5			Yaz-8
36	İF-B21	Sənaye idarəetmə sistemlərinin təhlükəsizliyi (Security of industrial management systems)	5			Yaz-8
37	ATMF-BO6	VI blok 1.Verilənlər bazası idarəetmə sistemləri 2.Mikroservislər arxitekturası 3.Kiber risklərin idarə olunması	5			Yaz-8
38	ATMF-B11	XI blok: 1.VoIP sistemlərinin təhlükəsizliyi 2.Blokçeyn texnologiyaları	4			Yaz-8

39	ATMF-BO8	VIII blok: 1.Qraflar nəzəriyyəsi 2.Mobil və simsiz avadanlıqların təhlükəsizliyi	5			Payız-9
40	ATMF-B10	X blok: 1.Tətbiqi statistika və data analitikası 2.Paralel və paylanmış hesablamalar	5			Payız-9
41	ATMF-B12	XII blok: 1.Təhlükəsizlik avadanlıqları 2.Data-mərkəzi əməliyyatlarının əsasları	4			Payız-9
42	ATMF-B13	XIII blok: 1. Rəqəmsal transformasiya 2.Korporativ şəbəkə (informasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi)	4			Payız-9
43		<i>Təcrübə</i>	30		-	Yaz-10

Təsdiq Edir:

“_____” kafedrasının müdiri

Razılaşdırılmışdır:

“_____” fakültəsinin dekanı

Tədrisin təşkili və idarə oluması mərkəzinin müdiri: _____ **Piri Axundov**

____.____.____ **2023**