

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
QƏRBİ KASPI UNİVERSİTETİ

Təsdiq edirəm: _____
Qərbi Kaspi Universitetinin icraçı prorektoru
_____ R.H.Bağırov

İxtisasın şifri və adı: 050615 İnformasiya təhlükəsizliyi(qiyabi)

“ _____ “ 2023-ci il

Təhsil müddəti: 5 il (10 semestr)

TƏDRİS PLANI
(bakalvriat səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				İyun				İyul				Avqust				2 4							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10		17						
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16		23	3	1				
I																			::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II	=	=																	::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III	=	=																	::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
IV	=	=																	::	::	::	::	::	=	=	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM TƏCRÜBƏ İMTAHAN SESSİYASI TƏTİL



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Si- ra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoryadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dər səhifə yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratori ya			
1	2	3										
	ÜF-B00	Ümumifənlər	6	300	280	20	10	10			Payız-1	
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	130	20	10	10			Payız-1	
2	ÜF-B02.01	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -1	7	210	175	35	0	35			Payız-1	
3	ÜF-B02.02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -2	8	240	200	40	0	40		ÜF-B02.01	Yaz-2	
4	ÜF – B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	105	15	0	15			Yaz-2	
	ÜFS-B00	Seçmə fənlər										
5	ÜFS-B04	Birinci blok 1.Psixologiya 2.Sosiologiya 3. Hüququn əsasları 4.Mühəndis etikas	3	150	140	10	5	5			Payız-3	
6	ÜFS-B05	İkinci blok 1.Kritik düşünmə 2. Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 3.Təhsil və karyera planlaması	3	150	140	10	5	5			Payız-7	
	İF-BOO	İxtisas fənləri										
			120	3660	1340	445	230	215				
7	İF-BO1	İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları (Basics of information security)	6	180	160	20	10	10			Payız-1	
8	İF-BO2	Proqramlaşdırmanın əsasları (Basics of programming)	6	180	160	20	10	10			Yaz-2	
9	İF-BO3	Riyazi analiz (Calculus)	6	180	160	20	10	10			Payız-1	
10	İF-BO4	Kibertəhlükəsizliyinin əsasları (Basics of cybersecurity)	6	180	160	20	10	10			Payız-3	
11	İF-BO5	Şəbəkələrin əsasları (Basics of networks)	6	180	160	20	10	10			Payız-3	
12	İF-BO6	Xətti cəbr (Linear Algebra)	6	180	175	25	15	10			Yaz-2	
13	İF-BO7	Əməliyyat sistemləri (Operating systems)	5	150	130	20	0	20			Yaz-4	
14	İF-BO8	Şəbəkələrin təhlükəsizliyi (Network security)	5	150	130	20	10	10			Yaz-4	
15	İF-BO9	Diskret riyaziyyatı (Discrete Mathematics)	5	150	135	15	10	5			Yaz-4	
16	İF-B10	Veb təhlükəsizliyi (Web security)	5	150	130	20	10	10			Payız-5	
17	İF-B11	Ehtimal nəzəriyyəsi (Probability Theory)	5	150	135	15	10	5			Payız-5	
18	İF-B12	İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsizliyin hüquqi aspektləri (Legal aspects of information security and cybersecurity)	5	150	130	20	10	10			Payız-5	
19	İF-B13	İnfromasiya təhlükəsizliyinin idarəedilməsi sistemləri (Information security management systems)	5	150		20	10	10			Yaz-6	
20	İF-B14	Verilənlər bazalarının təhlükəsizliyi (Database security)	5	150	130	20	10	10			Yaz-6	
21	İF-B15	Bulud təhlükəsizliyi (Cloud security)	5	150	130	20	10	10			Yaz-6	
22	İF-B16	Kriptografiyanın əsasları (Basics of cryptography)	5	150	130	20	10	10			Payız-7	
23	İF-B17	Nüfuzetmə sınaqlarının əsasları (Penetration testing)	8	240	210	30	20	10			Payız-7	
24	İF-B18	Elektronikanın əsasları və IoT təhlükəsizliyi (Basic of electronics and IoT security)	5	150	130	20	10	10			Yaz-8	
25	İF-B19	Təhlükəsiz proqramlaşdırma(Secure programming)	5	150	130	20	10	10			Yaz-8	
26	İF-B20	Rəqəmsal kriminalistikanın əsasları (Digital Forensics fundamentals)	8	240	210	30	20	10			Payız-7	
27	İF-B21	Sənaye idarəetmə sistemlərinin təhlükəsizliyi (Security of industrial management systems)	5	150	130	20	10	10			Yaz-8	
28	İF-B22	Mülki müdafiə	3	150	140	10	5	5			Payız-3	

	ATMF-BO0	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1740	1540	230	130	100				
29	ATMF-BO1	I blok: 1. Alqoritmlərin qurulması və analizi 2. Sistem dizaynı	6	120	95	25	15	10			Payız-3	
30	ATMF-BO2	II blok: 1.Korporativ şəbəkə (informasiya) sistemlərinin təhlükəsizliyi 2.Zərərverici program vasitələrinin təhlili (Malware analysis)	5	150	130	20	10	10			Yaz-4	
31	ATMF-BO3	III blok: 1.Sosial şəbəkə analizi 2.Sosial mühəndislik	4	120	105	15	10	5			Yaz-4	
32	ATMF-BO4	IV blok: 1.Sistem proqramlaşdırılması 2. C proqramlaşdırma dili	5	150	130	20	10	10			Payız-5	
33	ATMF-BO5	V blok: 1.Bulud texnologiyaları 2.İt lahiyələrinin idarə edilməsi	5	150	130	20	10	10			Yaz-6	
34	ATMF-BO6	VI blok 1.Verilənlər bazası idarəetmə sistemləri 2.Mikroservislər arxitekturası 3.Kiber risklərin idarə olunması	5	150	130	20	10	10			Yaz-8	
35	ATMF-BO7	VII blok: 1.Maşın öyrənmə 2.Rəqəmsal təsvir və video emalın əsasları (Fundamentals of digital image and video processing)	4	120	105	15	5	10			Payız-5	
36	ATMF-BO8	VIII blok: 1.Qraflar nəzəriyyəsi 2.Mobil və simsiz avadanlıqların təhlükəsizliyi	5	150	135	15	10	5			Payız-9	
37	ATMF-BO9	IX blok: 1.Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma 2.Veb proqramlaşdırma	4	120	135	15	10	5			Yaz-6	
38	ATMF-B10	X blok: 1.Tətbiqi statistika və data analitikası 2.Paralel və paylanmış hesablamalar	5	150	130	20	10	10			Payız-9	
39	ATMF-B11	XI blok: 1.VoIP sistemlərinin təhlükəsizliyi 2.Blokçeyn texnologiyaları	4	120	105	15	10	5			Yaz-8	
40	ATMF-B12	XII blok: 1.Təhlükəsizlik avadanlıqları 2.Data-mərkəzi əməliyyatlarının əsasları	4	120	105	15	10	5			Payız-9	
41	ATMF-B13	XIII blok: 1. Rəqəmsal transformasiya 2.Korporativ şəbəkə (informasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi)	4	120	105	15	10	5			Payız-9	
42		Təcrübə										
		YEKUN										

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan	Təcrübə	Tətil
I	30	10		10
II	30	10		12
III	30	10		12
IV	15	5	20	4
Cəmi	105	35	20	38

	I semestr	II semestr	III semestr	IV semestr	V semestr	VI semestr	VII semestr	VIII semestr	IX semestr	X semestr
Həftəlik dərş yükü										
İmtahanların sayı	4	4	5	5	5	5	4	5	4	
Kreditlərin sayı	24	24	24	24	24	24	24	24	18	24

Tədrisin təşkili və idarə olunması
mərkəzinin müdiri:
____ fəl.ü.dok.,P.Axundov
«_____» _____ 2023-ci il

QKU-nun Elmi Şurasının «_____» 2023-ci il tarixli
(Protokol № _____) iclasında təsdiq olunmuşdur