

“TƏSDİQ EDİRƏM”

AzTU-nun rektoru

prof. V. Vəliyev

“ ” 20 il



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ  
AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNIVERSİTETİ

## TƏDRİS PLANI

(bakalavriat pilləsi üçün)  
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

FORMA №1

İxtisasın şifri və adı:  
050615 - İnformasiya təhlükəsizliyi

### I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust											
	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	24				
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															

Şerti işarələr:

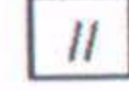
Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tətil



### II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korrektiv (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin yükü
		Ümumi fənlər	30	900	495	405	90	315	0				27
1	UF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				P-1	4
2	UF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				Y-1	3
3	UF-2518y	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60		UF-2518y		Y-1	4
4	UF-2519y	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		UF-2519y		P-2	4
5	UF-2520y	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		UF-2520y		Y-2	3
6	UF-2521y	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45					

Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə )												
7	ÜFS-1310y	Psixologiya	3	90	60	30	30				P-1	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya										
	ÜFS-1309y	Hüququn əsasları										
	ÜFS-1311y	Mühəndis etikası										
8	ÜFS-2701y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3	90	45	45	30	15			Y-3	3
	ÜFS-1312y	Kritik düşünmə										
	ÜFS-1313y	Təhsil və karyera planlaması										
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			120	3600	2490	1320	660	360	345			88
9	İF-1720y	Xətti cəbr	6	180	120	60	30	30			Y-1	4
10	İF-17121y	Riyazi analiz	6	180	120	60	30	30			P-1	4
11	İF-2250y	Şəbəkələrin əsasları	6	180	105	60	30	15	15		Y-1	4
12	İF-17122y	Diskret riyaziyyat	5	150	90	60	30	30			P-2	4
13	İF-17123y	Ehtimal nəzəriyyəsi	5	150	90	60	30	30			Y-2	4
	İF-2201y	Kibertəhlükəsizliyin əsasları	6	180	105	60	30	15	15		Y-1	4
14	İF-2202y	Şəbəkələrin təhlükəsizliyi	5	150	90	60	30	0	30		P-2	4
15	İF-2203y	İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları	6	180	105	60	30	15	15		P-1	4
16	İF-2204y	Proqramlaşdırmanın əsasları	6	180	120	60	30	0	30		P-1	4
17	İF-2205y	Veb təhlükəsizlik	5	150	120	60	30	0	30		Y-2	4
18	İF-2206y	Əməliyyat sistemləri	5	150	120	60	30	0	30		P-2	4
19	İF-2207y	İnformasiya təhlükəsizliyinin idarəedilməsi sistemləri	5	150	120	60	30	30			P-3	4
20	İF-2208y	İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsizliyin hüquqi aspektləri	5	150	120	60	30	30			Y-2	4
21	İF-2209y	Verilənlər Bazalarının təhlükəsizliyi	5	150	120	60	30	0	30		P-3	4
22	İF-2210y	Bulud təhlükəsizliyi	5	150	120	60	30	15	15		P-3	4
22	İF-2211y	Kriptografiyanın əsasları	5	150	120	60	30	30			Y-3	4
22	İF-2212y	Nüfuzetmə sınaqlarının əsasları	8	240	150	60	30		60		Y-3	4
25	İF-2213y	Elektronikanın əsasları və IoT təhlükəsizliyi	5	150	120	45	30	15	15		Y-3	3
26	İF-2214y	Təhlükəsiz proqramlaşdırma	5	150	120	60	30	15	15		P-4	4
27	İF-2215y	Rəqəmsal kriminalistikanın əsasları	8	240	150	90	30	30	30		P-4	6
28	İF-2216y	Sənaye idarəetmə sistemlərinin təhlükəsizliyi	5	150	120	60	30	15	15		P-4	4
29	İF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			P-3	3

SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri)

Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:			60	1800	1155	585	240	180	165			39
30	İFS-2217y	Təhlükəsizlik avadanlıqları	6	180	135	45	15	15	15		Y-2	3
	İFS-2218y	Data-mərkəzi əməliyyatlarının əsasları										
	İFS-2219y	Korporativ informasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi										
31	İFS-2220y	Veb proqramlaşdırma (front-end)	4	120	75	45	30		15		Y-1	3
	İFS-2221y	Verilənlərin intellektual analizi										
	İFS-2222y	Data mühəndisliyinə giriş										
32	İFS-2223y	Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma	6	180	135	45	15	15	15		P-3	3
	İFS-2224y	Mobil qurğularda təhqiqatlar										
	İFS-2225y	Proqram mühəndisliyi										
33	İFS-2226y	Zərərverici proqram təminatının analizi	4	120	60	60	30	15	15		Y-3	4
	İFS-2227y	Alqoritmlər və verilənlər strukturları										
	İFS-2228y	Paralel və paylanmış hesablamalar										
34	İFS-2229y	Python proqramlaşdırma dili	5	150	105	45	15	15	15		P-2	3
	İFS-2230y	Rəqəmsal transformasiya										
	İFS-2231y	Veb proqramlaşdırma (back-end)										
35	İFS-2232y	Mobil və naqilsiz şəbəkələrin təhlükəsizliyi	5	150	90	60	30	15	15		Y-3	4
	İFS-2233y	C proqramlaşdırma dili										
	İFS-2234y	Sistem proqramlaşdırması										
36	İFS-2235y	Texniki xarici dil	6	180	120	60	15	30	15		P-3	4
	İFS-2236y	Mühəndislər üçün xarici dil										
	İFS-2237y	İxtisaslaşmış xarici dil										
37	İFS-2238y	Alqoritmlərin qurulması və analizi	6	180	60	60	15	30	15		Y-2	4
	İFS-2239y	Süni intellekt texnologiyaları										
	İFS-2240y	Blokçeyn texnologiyaları										
38	İFS-2241y	Bulud texnologiyaları	6	180	135	45	15	15	15		P-2	3
	İFS-2242y	Sosial şəbəkə analizi										
	İFS-2243y	Fərdi məlumatların təhlükəsizliyi										
39	İFS-2244y	Maşın öyrənməsi	6	180	120	60	30	15	15		P-4	4
	İFS-2245y	SaaS bulud modelləri										
	İFS-2246y	IP şəbəkələrində svitçinq və routing										
40	İFS-2247y	Əməliyyat sistemlərinin təhlükəsizliyi	6	180	120	60	30	15	15		P-4	4
	İFS-2248y	Windows ƏS-də təhlükəsizlik										
	İFS-2249y	Windows Server inzibatçılığı										
YEKUN			210	6300	4140	2310	990	855	510			154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMİ
Həftəlik dərslər yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	6	6	6	6	6	6	5	0	41
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

TƏCRÜBƏ	Həftə	Kredit	Semestr
1 İstehsalat təcrübəsi	20	30	Y-4

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1.5 kreditdir.

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Semestr	Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)	Tətil		
I	P-1	60	30	30	15	10	5		12	2	
	Y-1		30		15		5			10	
II	P-2	60	30	30	15	10	5		12	2	
	Y-2		30		15		5			10	
III	P-3	60	30	30	15	10	5		12	2	
	Y-3		30		15		5			10	
IV	P-4	30 + 30x	30	15	15	5	5	20	2	2	
	Y-4		21 <sup>x</sup> + 9//								
Cəmi:		210 + 30x = 220		105		35		14		38	

Universitetin Elmi Şurasının " 14 " may 2022-ci il tarixli iclasının (protokol № 08) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekanı

N. Yusifbəyli

Ə. Məmmədov

T. Şirinov