

"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:
050509-Kompüter elmləri

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	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
I																																																																												
II																																																																												
III																																																																												
IV																																																																												

Serti işarələr:

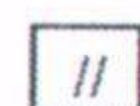
Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tətil



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənnlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnlərin şifri	Korrektiv (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənnlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
		Ümumi fənlər	30	900	495	405	90	315	0				27
1	ÜF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
2	ÜF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	3
3	ÜF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	ÜF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		ÜF-2522y		Y-1	4
5	ÜF-2520y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		ÜF-2523y		P-2	4
6	ÜF-2521y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45		ÜF-2524y		Y-2	3

Seçmə fənlər: (Umumi fənlər üzrə)												
7	ÜFS-1303y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30				P-3	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya										
	ÜFS-1304y	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları										
	ÜFS-1713y	Məntiq										
	ÜFS-1305y	Etika və estetika										
ÜFS-1301y	Multikulturalizmə giriş											
8	ÜFS-40213y	Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15			P-2	3
	ÜFS-40214y	Informasiyanın idarə edilməsi										
	ÜFS-2722y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş										
	ÜFS-1424y	Politologiya										
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			120	3600	2205	1395	900	345	150			89
9	İF-40162y	Riyazi analiz -1	7	210	135	75	45	30			P-1	5
10	İF-40163y	Riyazi analiz-2	5	150	90	60	30	30	IF-40162y		Y-1	4
11	İF-40164y	Kompleks analiz	4	120	75	45	30	15			P-4	3
12	İF-40165y	Analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15			P-2	3
13	İF-40166y	Xətti cəbr	4	120	75	45	30	15			P-1	3
14	İF-40167y	Diskret riyaziyyat	6	180	120	60	30	30			Y-2	4
15	İF-40168y	Differensial tənliklər	6	180	120	60	30	30			Y-2	4
16	İF-40118y	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	75	45	30	15			P-3	3
17	İF-40169y	Ədədi üsullar-1	4	120	75	45	30	30			P-2	4
18	İF-40170y	Ədədi üsullar-2	6	180	120	60	30	30		IF-40170y	Y-2	3
19	İF-40171y	Optimallaşdırma üsulları	3	90	45	45	30	15			Y-3	4
20	İF-40172y	Proqramlaşdırmanın əsasları-1	5	150	90	60	30	30			P-1	5
21	İF-40173y	Proqramlaşdırmanın əsasları-2	8	240	165	75	30	15	30	IF-40172y	Y-1	4
22	İF-40174y	Alqoritmin dizaynı və hazırlanması üsulları	6	180	120	60	30		30		P-2	4
23	İF-40175y	Proqramlaşdırma texnologiyaları	8	240	180	60	30	15	15		P-2	4
24	İF-40176y	Verilənlər bazası	5	150	90	60	30		30		P-3	4
25	İF-31169y	Kompüterin arxitekturası	5	150	105	45	30		15		Y-1	3
26	İF-31116y	Kompüter şəbəkələri	6	180	120	60	30		30		Y-2	4
27	İF-31170y	Veb texnologiyaları	4	120	75	45	30	15			P-4	3
28	İF-40177y	Paralel və paylanmış hesablamalar	4	120	75	45	30	15			P-4	3
29	İF-40178y	Süni intellekt	4	120	75	45	30	15			Y-3	3
30	İF-40236y	Əməliyyat sistemləri	5	150	105	45	30		15		Y-1	3
31	İF-2472y	Fizika	3	90	60	30	15		15		P-1	2
32	İF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			Y-3	3

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

Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:			60	1800	1230	570	345	225	0			43	
33	İFS-31104y	Veb proqramlaşdırma (front-end)	6	180	120	60		30	30		4	Y-2	4
	İFS-31105y	Veb skript platformaları											
	İFS-31106yd	Mobil proqramlaşdırma											

34	IFS-40179y	Microsoft Azure-da süni intellekt	6	180	105	75	30	30	15		7	P-4	5
	IFS-40180y	Süni neyron şəbəkələri											
	IFS-40181yd	Dərin neyron şəbəkələri											
35	IFS-31107y	Veb proqramlaşdırma (back-end)	6	180	105	75	15	30	30		5	P-3	5
	IFS-31108y	Veb proqramlaşdırma (Python Django)											
	IFS-31109y	Veb proqramlaşdırma (.Net platforması)											
36	IFS-40182y	Data mühəndisliyinə giriş	6	180	120	60	30	30			5	P-3	4
	IFS-40183y	Big Data texnologiyaları											
	IFS-40184y	Verilənlərin intellektual analizi											
37	IFS-40159y	Texniki xarici dil	6	180	120	60		60			5	P-3	4
	IFS-40161yd	Mühəndislər üçün xarici dil											
	IFS-40160yd	İxtisaslaşmış xarici dil											
38	IFS-31110yd	Python-la maşın öyrənməsi	6	180	120	60	30	30			6	Y-3	4
	IFS-31111yd	Python-la maşın görməsi											
	IFS-31112yd	Qeyri-səlis modelləşdirmə											
39	IFS-40185y	MS Excel ilə verilənlərin analizi	6	180	120	60	30	30			6	Y-3	4
	IFS-40186yd	SQL və R ilə verilənlərin analizi											
	IFS-40187yd	Verilənlərin vizuallaşdırılması üsulları və sistemləri											
40	IFS-40188y	Bulud texnologiyalarına giriş	6	180	120	60	30	30			6	Y-3	4
	IFS-40189yd	Bulud əməliyyat sistemləri											
	IFS-40190y	Bulud infrastrukturunun idarə edilməsi											
41	IFS-40191y	Power BI ilə biznes analitikası	6	180	120	60	30	30			7	P-4	4
	IFS-40192y	Biznes analitikasına giriş											
	IFS-40193y	IT layihələrin idarə edilməsi											
42	IFS-40194y	SaaS bulud modelləri	6	180	120	60	30	30			7	P-4	4
	IFS-40195y	AWS bulud xidmətləri											
	IFS-40196y	Bulud texnologiyalarının təhlükəsizliyi											
YEKUN			210	6300	3930	2295	1335	885	150				154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMI
Həftəlik dars yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	6	6	6	6	6	6	6	0	42
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

TƏCRÜBƏ	Həftə	Kredit	Semestr
1 İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

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

YEKUN ATTESTASIYASI	Həftə	Kredit	Semestr
1 Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Semestr	Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yekun attestasiya (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 + 21x + 9//	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		21x + 9//										
Cəmi:			210 + 21x + 9// = 240		105		35		14		6		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