

"TƏSDİQ EDİRƏM"

AzTU-nun rektoru

prof.V.Vəliyev



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ

AZƏRBAYCAN TEXNIKI UNIVERSITETI

TƏDRİS PLANI

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

FORMA №1

İxtisasın şifri və adı:

050620-Kompüter mühəndisliyi

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	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24							
I	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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Şerti işarələr:

Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tətil



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənin 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	Fənin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin yükü
		Ümumi fənlər	30	900	495	405	90	315	0				24
1	UF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
2	UF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	3
3	UF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	UF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		UF-2522y		Y-1	4
5	UF-2520y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		UF-2523y		P-2	4
6	UF-2521y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45		UF-2524y		Y-2	3

Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə)												
7	ÜFS-1303y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30				P-2	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya										
	ÜFS-1304y	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları										
	ÜFS-1713y	Məntiq										
	ÜFS-1305y	Etika və estetikə										
ÜFS-1301y	Multikulturalizmə giriş											
8	ÜFS-40213y	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15			P-3	3
	ÜFS-40214y	İnformasiyanın idarə edilməsi										
	ÜFS-2722y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş										
	ÜFS-1424y	Politologiya										
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			120	3600	2340	1260	585	315	360			88
9	İF-40102y	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	90	60	30	15	15			P-1	2
10	İF-40197y	Riyazi analiz	7	210	135	75	45	30			Y-1	5
11	İF-40124y	Differensial tənliklər	3	90	45	45	30	15			P-2	3
12	İF-40125y	Diskret riyaziyyat	3	90	45	45	30	15			P-1	3
13	İF-40126y	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3	90	45	45	30	15			Y-2	3
14	İF-2425y	Fizika	5	150	90	60	30	15	15		Y-1	4
15	İF-31113y	Kompüter mühəndisliyinin əsasları	8	240	165	75	30	15	30		P-1	5
16	İF-40200y	Proqramlaşdırmanın əsasları	8	240	165	75	15		60		P-1	5
17	İF-40201y	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	6	180	120	60	30	15	15		Y-2	4
18	İF-40131y	Verilənlər bazası sistemləri	7	210	135	75	30	15	30		P-3	5
19	İF-31115y	Əməliyyat sistemləri	8	240	165	75	30	15	30		P-2	5
20	İF-3196y	Kompüter şəbəkələri	8	240	165	75	30	15	30		Y-2	5
21	İF-3192y	Kompüterlərin arxitekturası	8	240	165	75	30	15	30		P-2	5
22	İF-21107y	Dövrlər nəzəriyyəsi	7	210	150	60	30	15	15		Y-2	4
23	İF-1861y	Elektronikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15		P-3	4
24	İF-31118y	Rəqəmsal sistemlər	7	210	135	75	30	15	30		Y-3	5
25	İF-31118y	Rəqəmsal sistemlər	7	210	135	75	30	15	30		Y-3	5
26	İF-31119y	Kompüter sistemlərinin təhlükəsizliyi	8	240	150	90	45	15	30		P-3	6
27	İF-40202y	Kompüterdə modelləşdirmə	7	210	135	75	30	30	15		P-4	5
28	İF-31114y	Kompüter qrafikası	5	150	105	45	15		30		Y-1	3
28	İF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			Y-2	3

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

Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:			60	1800	1155	645	300	240	105				43
29	İFS-40203yd	Python-la maşın öyrənməsi	7	210	135	75	45	0	30			Y-3	5
	İFS-40204yd	Python-la maşın görməsi											
	İFS-40205yd	Qeyri-səlis modelləşdirmə											
30	İFS-31123yd	Microsoft Azure-da süni intellekt	6	180	120	60	30	30	0			P-4	4
	İFS-31124yd	Süni neyron şəbəkələri											
	İFS-31125yd	Dərin neyron şəbəkələri											
31	İFS-31126y	SaaS bulud modelləri	5	150	90	60	30	30	0			P-4	4
	İFS-31127yd	AWS bulud xidmətləri											
	İFS-31128yd	Bulud texnologiyalarının təhlükəsizliyi											

32	IFS-31129yd	Bulud texnologiyalarına giriş	5	150	90	60	30	30	0			Y-3	4
	IFS-31130yd	Bulud əməliyyat sistemləri											
	IFS-31131yd	Bulud infrastrukturunun idarə edilməsi											
33	IFS-40206yd	Power BI ilə biznes analitikası	7	210	135	75	45	0	30			P-4	5
	IFS-40207yd	Biznes analitikasına giriş											
	IFS-40208yd	IT layihələrin idarə edilməsi											
34	IFS-40209y	Veb proqramlaşdırma (back-end)	4	120	75	45	15	0	30			P-2	3
	IFS-40210y	Veb proqramlaşdırma (Python Django)											
	IFS-40211y	Veb proqramlaşdırma (.Net platforması)											
35	IFS-31120y	Texniki xarici dil	6	180	120	60	0	60	0			P-3	4
	IFS-31121y	Mühəndislər üçün xarici dil											
	IFS-31122y	İxtisaslaşmış xarici dil											
36	IFS-3183yd	Data mühəndisliyinə giriş	5	150	90	60	30	30	0			P-4	4
	IFS-3189yd	Big Data texnologiyaları											
	IFS-31168yd	Verilənlərin intellektual analizi											
37	IFS-40218yd	MS Excel ilə verilənlərin analizi	5	150	90	60	30	30	0			Y-3	4
	IFS-40219yd	SQL və R ilə verilənlərin analizi											
	IFS-40230yd	Verilənlərin vizuallaşdırılması üsulları və sistemləri											
38	IFS-31132yd	Mikroprosessorlar	6	180	120	60	30	30	0			Y-3	4
	IFS-31133yd	Rəqəmsal signalların emalı metodları											
	IFS-31134yd	Daxili sistemlər (Embedded systems)											
39	IFS-31135y	Veb proqramlaşdırma (front-end)	4	120	90	30	15		15			Y-1	2
	IFS-31136y	Veb skript platformaları											
	IFS-31137yd	Mobil proqramlaşdırma											
YEKUN			210	6300	3990	2235	975	870	465				154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMI
Həftəlik dərslər yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	6	6	6	6	5	5	5	0	39
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
II	P-2	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-2		30										15
III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30										15
IV	P-4	30 + 21x + 9//	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		21x + 9//										5
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 dekani

N. Yusifbəyli

Ə. Məmmədov

T. Şirinov