

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ MÜHƏNDİSLİK UNIVERSİTETİ

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

İxtisas: 050509 "Kompüter elmləri"
(Azərbaycan bölməsi)

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

Təhsil forması: ayani

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFIKİ

Kursur	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
I	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24
II	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24
III	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24
IV	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24

☐ nəzəri təlim

☐ imtahan sessiyası

☒ X

istehsalat təcrübəsi

☐ II

buraxılış işi

☐ =

tətil

☐ //

YDA

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoryadan kənar saatlar	Auditorya saatları	O cümlədən				Prəkvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifrə	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifrə	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya	Kurs layihəsi (iş)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	UF-B00	Ümumi fənlər bölməsi	30	900	540	360	60	270						
1	UF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30						
2	UF-B02	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya	15	450	240	210		180					III	4
	UF-B02.1	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya - 1	8	240	150	90		90					I	3
	UF-B02.2	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya - 2	7	210	120	90		90			UF-B02.1		II	3
3	UF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	90	30		30					III	2
4	UF-B04	Seçmə fənlər I blok	6	180	120	60	30	30						
		Fəlsəfə	3	90	60	30	15	15					II	2
		Sosiologiya												
		Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları												
		Məntiq												
		Etika və estetikə												
		Multikulturalizmə giriş												
5	UF-B05	II blok	3	90	60	30	15	15					V	2
		Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)												
		Informasiyanın idarə edilməsi												
		Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş												
		Politologiya												
	IPF-B00	İxtisas dərsləri hazırlığı fənləri bölməsi	120	3600	2205	1395	765	600	30					
6	IPF-B01	Riyazi analiz	12	360	240	120	60	60						
	IPF-B01.1	Riyazi analiz - 1	6	180	120	60	30	30					I	4
	IPF-B01.2	Riyazi analiz - 2	6	180	120	60	30	30			IPF-B01.1		II	4
7	IPF-B02.2	Kompleks analiz	4	120	75	45	30	15					III	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	IPF-B03	Analitik hendesə	4	120	75	45	30	15						
9	IPF-B04	Xətti cəbr	4	120	75	45	30	15					III	3
10	IPF-B05	Diskret riyaziyyat	6	180	120	60	30	30					II	3
11	IPF-B06	Differensial tənliklər	6	180	120	60	30	30					IV	4
12	IPF-B07	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	75	45	30	15					V	4
13	IPF-B08	Ədədi üsullar	9	270	165	105	60	45					III	3
	IPF-B08.1	Ədədi üsullar - 1	5	150	90	60	30	30						
	IPF-B08.2	Ədədi üsullar - 2	4	120	75	45	30	15					III	4
14	IPF-B09	Optimallaşdırma üsulları	5	150	90	60	30	30			IPF-B08.1		IV	3
15	IPF-B10	Programlaşdırmanın əsasları	14	420	270	150	90	60					VII	4
	IPF-B10.1	Programlaşdırmanın əsasları - 1	7	210	135	75	45	30					I	5
	IPF-B10.2	Programlaşdırmanın əsasları - 2	7	210	135	75	45	30			IPF-B10.1		II	5
16	IPF-B11	Alqoritmin analizi və hazırlanması üsulları	8	240	150	90	30	30					IV	8
17	IPF-B12	Programlaşdırma texnologiyaları	5	150	90	60	30	30	30				V	4
18	IPF-B13	Verilənlər bazası	5	150	90	60	30	30					V	4
19	IPF-B14	Kompüterlərin arxitekturası	5	150	90	60	30	30					IV	4
20	IPF-B15	Kompüter şəbəkələri	5	150	120	60	30	30					V	4
21	IPF-B16	Web texnologiyaları	4	120	60	60	30	30					III	4
22	IPF-B17	Paralel və paylanmış hesablamalar	4	120	60	60	30	30					VI	4
23	IPF-B18	Süni intellekt	4	120	60	60	30	30					VII	4
24	IPF-B19	Əməliyyat sistemləri	5	150	90	60	30	30					V	4
25	IPF-B20	Fizika	3	90	45	45	30	15					I	3
26	IPF-B21	İvüki müdafiə	3	90	45	45	45						II	3
	IPFS-B00	Pəşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər	60	1800	1155	645	375	270						
27	IPFS-B01	<i>Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə I blok)</i>	6	180	120	60	30	30					I	4
		Kompüter elmlərinə giriş												
		Riyazi programlaşdırma												
28	IPFS-B02	<i>Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə II blok)</i>	7	210	135	75	45	30					IV	5
		Kompüter qrafikası												
		Kompüter dəstəklili dizayn												
29	IPFS-B03	<i>Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə III blok)</i>	6	180	120	60	30	30					V	4
		Müasir programlaşdırma dilləri - 1												
		Mobil proqramların layihələndirilməsi - 1												
30	IPFS-B04	<i>Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə IV blok)</i>	8	240	150	90	60	30					VI	6
		Kompüterdə modeləşdirmə												
		Obyekt yönümlü programlaşdırma												
31	IPFS-B05	<i>Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə V blok)</i>	8	240	150	90	60	30			IPFS-B02		VI	6
		Multi-plattformalı programlaşdırmaya giriş												
		Müasir programlaşdırma dilləri - 2												
		Mobil proqramların layihələndirilməsi - 2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	IPFS-B06	<i>Seçme fənlər (Peşə hazırlığı üzrə VI blok)</i>	4	120	60	60	30	30					VI	4
		İnternet texnologiyaları												
		Kibertəhlükəsizlik												
33	IPFS-B07	<i>Seçme fənlər (Peşə hazırlığı üzrə VII blok)</i>	6	180	120	60	30	30					VII	4
		Verilənlər bazası proqramlaşdırması												
		Bulud texnologiyası												
		Data analitikası və informasiyanın idarə edilməsi												
34	IPFS-B08	<i>Seçme fənlər (Peşə hazırlığı üzrə VIII blok)</i>	7	210	135	75	45	30					VIII	5
		Qeyri-səlis mantiq və ekspert sistemləri												
		Neyrokompyuterlər və neyron şəbəkələr												
35	IPFS-B09	<i>Seçme fənlər (Peşə hazırlığı üzrə IX blok)</i>	8	240	165	75	45	30					VII	5
		Maşın öyrənmənin əsasları												
		Verilənlərin araşdırılması və saxlanması												
36	TE-B01	İstehsalat təcrübəsi	30										VIII	
			240	6300	3900	2400	1200	1140						158

Semestrlər	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Cəmi
Həftəlik dərslərin sayı	22	23	23	22	22	24	22	0	158
İmtahanların sayı	5	6	7	5	6	5	5	0	39
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	İstehsalat təcrübəsi	Buraxılış işinin hazırlanması	Yekun Dövlət Attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10				10	50
II	30	10				12	52
III	30	10				12	52
IV	15	5	20			4	44
Cəmi:	105	35	20	0	0	38	198

Tədris planı bakalavr hazırlığının məzmununa və səviyyəsinə uyulan minimum dövlət tələblərinin 050615 - "Informasiya təhlükəsizliyi" ixtisası (proqramı) üzrə ali təhsilin dövlət standartına uyğun işlənib hazırlanıb. Universitetin Tədris-metodiki Şurasının " " 20 -ci il tarixli iclasının (protokol №) qərarı ilə təvsiyə olunmuş, Universitetin Elmi Şurasının " " 20 -ci il tarixli iclasının (protokol №) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris-metodiki və təcrübə şöbənin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekani

Kafedra müdiri

H. Opyzdy
A. Əliyev
B. Əliyev
İ. Əliyev