

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ MÜHƏNDİSLİK UNIVERSİTETİ

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)



İxtisas: 050509 "Kompüter elmləri"
(İngilis bölməsi)

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

Təhsil forması: aydın

I TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprəl	May	İyun	İyul	Avqust
I	1-07 1-14 15-21 22-28 29-06 07-12 13-19 20-26 27-10 31-11 01-07 08-14 15-21 22-28 29-12 31-01											
II												
III												
IV												

☐ nəzəri təlim

☐ imtahan sessiyası

☒ istehsalat təcrübəsi

☐ buraxılış işi

☐ total

☐ YDA

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin kodu	Fənnlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoryadan kənar saatlar	Auditorya saatları	O cümlədən				Prekvizit (dövr tədrisi üçün tələb olunan fənnlərin qısmı)	Korrekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan fənnlərin qısmı)	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərəcə yükü
							Mühazirə	Seminar	məşğələ	Laboratoriya	Kurs layihəsi (qış)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	UF-B00	Ümumi fənnlər bölməsi	30	900	480	420	60	360						
1	UF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					I	4
2	UF-B02	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya	15	450	180	270	0	270						
	UF-B02.1	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya -1	5	150	60	90		90					I	6
	UF-B02.2	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya -2	5	150	60	90		90			UF-B02.1		I	6
	UF-B02.3	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya -3	5	150	60	90		90			UF-B02.2		II	6
3	UF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	90	30		30					II	2
		<i>Seçmə fənnlər</i>	6	180	120	60	30	30						
4	UF-B04	<i>I blok</i>	3	90	60	30	15	15					III	2
		Fəlsəfə												
		Sosiologiya												
		Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları												
		Məntiq												
		Etika və estetikə												
		Multikulturalizmə giriş												
5	UF-B05	<i>II blok</i>	3	90	60	30	15	15					IV	2
		Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)												
		Informasiyanın idarə edilməsi												
		Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş												
		Politologiya												
	IPF-B00	İxtisas peşə hazırlığı fənnləri bölməsi	120	3600	2220	1380	765	570	45					
6	IPF-B01	Riəzi analiz	12	360	225	135	75	60						
	IPF-B01.1	Riəzi analiz - 1	7	210	135	75	45	30					II	5
	IPF-B01.2	Riəzi analiz - 2	5	150	90	60	30	30			IPF-B01.1		III	4
7	IPF-B02	Kompleks analiz	4	120	75	45	30	15					IV	3
8	IPF-B03	Analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15					IV	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	IPF-B04	Xətti cəbr	4	120	75	45	30	15					II	3
10	IPF-B05	Diskret riyaziyyat	6	180	120	60	30	30					III	4
11	IPF-B06	Differensial tənliklər	6	180	135	45	30	15					V	3
12	IPF-B07	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	75	45	30	15					V	3
13	IPF-B08	Ədədi üsullar	9	270	165	105	60	45						
	IPF-B08.1	Ədədi üsullar - 1	5	150	90	60	30	30					V	4
	IPF-B08.2	Ədədi üsullar - 2	4	120	75	45	30	15			IPF-B08.1		VI	3
14	IPF-B09	Optimalaşdırma üsulları	5	150	90	60	30	30					VI	4
15	IPF-B10	Programlaşdırmanın əsasları	14	420	270	150	75	60	15					
	IPF-B10.1	Programlaşdırmanın əsasları - 1	7	210	135	75	30	30	15				I	5
	IPF-B10.2	Programlaşdırmanın əsasları - 2	7	210	135	75	45	30					II	5
16	IPF-B11	Alqoritmın analizi və hazırlanması üsulları	8	240	150	90	30	30	30		k/i	IPF-B10.1	III	6
17	IPF-B12	Programlaşdırma texnologiyaları	5	150	90	60	30	30					V	4
18	IPF-B13	Verilənlər bazası	5	150	90	60	30	30					IV	4
19	IPF-B14	Komputerlərin arxitekturası	5	150	90	60	30	30			k/i		III	4
20	IPF-B15	Komputer şəbəkələri	6	180	120	60	30	30					VI	4
21	IPF-B16	Web texnologiyaları	4	120	60	30	30	30					IV	4
22	IPF-B17	Paralel və paylanmış hesablamalar	4	120	75	45	30	15					V	3
23	IPF-B18	Süni intellekt	4	120	60	60	30	30					VII	4
24	IPF-B19	Əməliyyat sistemləri	5	150	90	60	30	30					IV	4
25	IPF-B20	Fizika	3	90	45	45	30	15					II	3
26	IPF-B21	Mülki mülkiyyət	3	90	45	45	45	45					VI	3
	IPFS-B00	Pəşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər	60	1800	1215	585	285	285	15					
27	IPFS-B01	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə I blok)	8	240	180	60	30	30					I	4
		Komputer elmlərinə giriş												
		Riyazi programlaşdırma												
28	IPFS-B04	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə II blok)	5	150	90	60	30	30					IV	4
		Obyekt yönüli programlaşdırma												
		Multi platformalı programlaşdırma												
29	IPFS-B02	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə III blok)	5	150	90	60	30	30			k/i		VI	4
		Komputer qrafikası												
		Komputer dəstəkliliq dizayn												
30	IPFS-B03	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə IV blok)	6	180	120	60	30	30					V	4
		Müasir programlaşdırma dilləri - 1												
		Mobil proqramların layihələndirilməsi - 1												
31	IPFS-B05	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə V blok)	7	210	135	75	30	30	15		IPFS-B03		VI	5
		Müasir programlaşdırma dilləri - 2												
		Mobil proqramların layihələndirilməsi - 2												
32	IPFS-B06	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə VI blok)	3	90	60	30	15	15					III	2
		Mühəndislik iqtisadiyyatı												
		Menecmentin əsasları												
33	IPFS-B07	Seçmə fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə VII blok)	6	180	120	60	30	30					VII	4
		Verilənlər bazası programlaşdırması												
		İnternet texnologiyaları												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	IPFS-B08	Seçme fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə VIII blok)	6	180	120	60	30	30					VII	4
		Data analitikası və informasiyanın idarə edilməsi												
		Kompüterdə modeləşdirmə												
35	IPFS-B09	Seçme fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə IX blok)	7	210	150	60	30	30					VII	4
		Kibertəhlükəsizlik												
		Qeyri-səlis mantıq və ekspert sistemləri												
		Neyrokompüterlər və neyron şəbəkələr												
36	IPFS-B10	Seçme fənlər (Pəşə hazırlığı üzrə X blok)	7	210	150	60	30	30					VII	4
		Məşin öyrənmənin əsasları												
		Venienlərin araşdırılması və saxlanması												
37	TE-B01	İstehsalat təcrübəsi	30										VIII	
			240	6300	3915	2385	1110	1215	60					159

Semestrlər	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Cəmi
Həftəlik dərs yükü	25	24	22	24	21	23	20		159
İmtahanların sayı	5	6	6	7	6	6	5		41
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

III. TƏLİMƏ AYRILAN MUDDƏT

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	14	6		4	44
Cəmi:	105	35	14	6	0	38	198

Tədris planı bakalavr hazırlığının məzmununa və səviyyəsinə qoyulan minimum dövlət tələblərinin 050615 - "Informasiya təhlükəsizliyi" ixtisası (program) üzrə ali təhsilin dövlət standartına uyğun işlənilib hazırlanıb. Universitetin Tədris-metodiki Şurasının " " 20 -ci il tarixli iclasının (protokol №) qərarı ilə tövsiyə 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 dekanı

Kafedra müdiri