

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ MÜHƏNDİSLİK UNİVERSİTETİ

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

"TƏSDİQ EDİRƏM"

Universitetin rektoru

_____ prof. H. Məmmədov

" _____ " _____ 2020- ci il

İxtisas: 050115 "Riyaziyyat və informatika müəllimliyi"

Təhsil müddəti: 5 il (10 semestr)

Təhsil forması: əyani

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr			Dekabr			Yanvar				Fevral			Mart				Aprel			May			İyun			İyul		Avqust																				
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.09 - 05.10	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.10 - 02.11	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.12 - 04.01	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.01 - 01.02	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23.02 - 01.03	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.03 - 05.04	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.04 - 03.05	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.06 - 05.07	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.07 - 02.08	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30				
I	II	II	II																																																					
II	II	II																	II	II	II	II	II	II	II																															
III	II	II																	II	II	II	II	II	II	II																															
IV	II	II																	II	II	II	II	II	II	II																															
V	II	II																	II	II	II	II	II	II	II																															

 nəzəri təlim imtahan sessiyası pedaqoji internatura tətil

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ÜF-B05	II blok	3	90	60	30	30						III	2
		İnformasiyanın idarə edilməsi												
		Politologiya												
		Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş												
	İPF-B00	İxtisas fənləri	180	5400	3420	1980	1080	750	150					
6	İPF-B01	Pedaqogika	10	300	180	120	60	60						
	İPF-B01.1	Pedaqogika-1 (Pedaqogikanın metodologiyası)	5	150	90	60	30	30					V	4
	İPF-B01.2	Pedaqogika-2 (Təlim psixologiyası)	5	150	90	60	30	30					VI	4
7	İPF-B02	Psixologiya	7	210	120	90	60	30					VII	6
8	İPF-B03	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	30						I	2
9	İPF-B04	Riyazi analiz	20	600	360	240	150	90						
10	İPF-B04.1	Riyazi analiz - 1 (Birdəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi)	7	210	120	90	60	30					III	6
11	İPF-B04.2	Riyazi analiz - 2 (İnteqrallar nəzəriyyəsi)	7	210	120	90	60	30					IV	6
12	İPF-B04.3	Riyazi analiz - 3 (Coxdəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi)	6	180	120	60	30	30					V	4
13	İPF-B05	Cəbr	12	360	240	120	60	60						
	İPF-B05.1	Cəbr - 1 (Xətti Cəbr)	6	180	120	60	30	30					V	4
	İPF-B05.2	Cəbr - 2 (Abstrakt Cəbr)	6	180	120	60	30	30					VI	4
14	İPF-B06	Analitik həndəsə	10	300	180	120	60	60						
	İPF-B06.1	Analitik həndəsə-1 (klassik həndəsə)	5	150	90	60	30	30					III	4
	İPF-B06.2	Analitik həndəsə-2 (müçərrəd həndəsə)	5	150	90	60	30	30					IV	4
15	İPF-B07	Elementar riyaziyyat	10	300	180	120	60	60						
	İPF-B07.1	Elementar riyaziyyat - 1 (Məktəb riyaziyyatı)	5	150	90	60	30	30					VII	4
	İPF-B07.2	Elementar riyaziyyat - 2 (Evklid həndəsəsi)	5	150	90	60	30	30					VIII	4
16	İPF-B08	Riyaziyyatın tədrisi metodikası	6	180	120	60	30	30					VI	4
17	İPF-B09	Adi diferensial tənliklər	6	180	120	60	30	30					VI	4

18	İPF-B10	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	5	150	90	60	30	30					VII	4
19	İPF-B11	Diskret riyaziyyat və məntiqi elementlər	6	180	120	60	30	30					II	4
20	İPF-B12	Riyazi fizika tənkliklər	5	150	90	60	30	30					VIII	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	İPF-B13	İnformatikanın tədrisi metodikası	6	180	120	60	30		30				VIII	4
22	İPF-B14	Həqiqi dəyişənli funksiya nəzəriyyəsi	5	150	90	60	30	30					VIII	4
23	İPF-B15	İnformatikanın nəzəri əsasları	5	150	90	60	30		30				II	4
24	İPF-B16	Alqoritmlər nəzəriyyəsi	5	150	90	60	30		30				IV	4
25	İPF-B17	Kompüter aparat və proqram təminatı	6	180	120	60	30	30					VIII	4
26	İPF-B18	Proqramlaşdırma dilləri	12	360	240	120	60	0	60					
	İPF-B18.1	Proqramlaşdırma dilləri - 1 (C, C++)	6	180	120	60	30		30				III	4
	İPF-B18.2	Proqramlaşdırma dilləri - 2 (Python, JAVA)	6	180	120	60	30		30				IV	4
27	İPF-B19	Hesablama riyaziyyatı	6	180	120	60	30	30					IX	4
28	İPF-B20	Kompüter modelləşdirilməsi	5	150	90	60	30	30					IX	4
29	İPF-B21	Kompüter qrafikası	6	180	120	60	30	30					VII	4
30	İPF-B22	Müasir təlim metodları (texnologiyaları)	6	180	120	60	30	30					IX	4
31	İPF-B23	İnformasiya sistemləri və verilənlər bazası	6	180	120	60	30	30					IX	4
32	İPF-B24	Ümumi fizika	6	180	120	60	30	30					III	4
33	İPF-B25	Mülki müdafiə və tibbi biliklərin əsasları	6	180	105	75	60							
	İPF-B25.1	Mülki müdafiə və tibbi biliklərin əsasları-1	3	90	60	30	30						I	2
	İPF-B25.2	Mülki müdafiə və tibbi biliklərin əsasları-2	3	90	45	45	30	15					III	2
		İxtisas hazırlığı üzrə seçmə fənlər	60	1800	1335	465	240	135	90					
34	İPFS-B01	III blok	10	300	255	45	15	30					I	3
		Riyaziyyatın əsasları												
		İxtisasa giriş												
35	İPFS-B02	IV blok	6	180	150	30	15	15					II	2
		Məsələ həll etmə üsulları												
		Çətinlik dərəcəsi yüksək olan məsələlər												
36	İPFS-B03	V blok	7	210	150	60	30	30					IV	4

		Optimallaşdırma üsulları												
		Ədədi üsullar												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	İPFS-B04	VI blok	6	180	120	60	30	30					V	4
		Ümumi təhsilin kurikulumunun əsasları												
		Xüsusi istedadlı uşaqlar üçün riyaziyyatın tədrisi												
38	İPFS-B05	VII blok	7	210	150	60	30	30					V	4
		Obyekt yönü proqramlaşdırma												
		Süni intellektə giriş												
39	İPFS-B06	VIII blok	7	210	150	60	30		30				VI	4
		Verilənlərin strukturu və alqoritmlər												
		Kompüter şəbəkələri												
40	İPFS-B07	IX blok	7	210	150	60	30		30				VII	4
		Kompleks dəyişənlər												
		Qraflar nəzəriyyəsi												
41	İPFS-B08	X blok	3	90	60	30	30						VIII	2
		Riyaziyyatın tarixi												
		Riyaziyyatın tədrisi üsulları												
42	İPFS-B09	XI blok	7	210	150	60	30		30				IX	4
		Veb proqramlaması və layihələndirməsi												
		Mobil proqramlaşdırma												
	TE-BOO	Təcrübə	30											
		Pedaqoji internatura	30										X	
			300	8100	5160	2940	1380	1320	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	30	10				12	52
V	15	5	14	4	2	4	44
Cəmi:	135	45	14	4	2	50	250

Tədris planı bakalavr hazırlığının məzmununa və səviyyəsinə qoyulan minimum dövlət tələblərinin 050115 - "Riyaziyyat və informatika müəllimliyi" ixtisası (proqramı) üzrə ali təhsilin dövlət standartına uyğun işlənib hazırlanıb. Universitetin Tədris-metodiki Şurasının "28" oktyabr 2020-ci il tarixli iclasının (protokol № 15) qərarı ilə tövsiyyə olunmuş, Universitetin Elmi Şurasının " 24 " noyabr 2020-ci il tarixli iclasının (protokol № 37 qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

prof. H. Orucov

Tədris-metodiki şöbənin müdiri

A. Xasiyev

Təqdim edir: Fakültə dekanı

dos. E.Abdullayev

Kafedra müdiri

f.r.ü.f.d. H.Əliyev