

m.l.e.

2023-cü il

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

[illegible]

Tetil

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kredi- tin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya adana kənar saatla	Auditoriya saati				K.I K.L	Prerekvizit (öncə tədris zəruri olan) fənnin şifri	Korek- vizit (tədrisi paralel olan)fən nin şifri	Se- mes tr	Həftəlik dər s yükü
						Cəmi	O cümlədən tədrisin növlərinə görə							
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Labora- toriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	480	420	75	345						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					1	4
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	60	60		60					2	4
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdişləri	4	120	60	60		60					3	4
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	3	90	45	45		45					4	4
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					2	3
		Seçmə fənlər	6	180	90	90	45	45						
7	HF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) AR Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Etika və estetika; 5) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	15	30					5	3
8	HF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları; 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4) Politologiya	3	90	45	45	30	15					5	3
			180	5400	3555	1845	930	585	330					
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	120	3600	2385	1215	660	390	165					
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	5	150	105	45	30	15					1	3
10	İPF-B02.1	Riyazi analiz-1	5	150	105	45	30	15					1	3
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz-2	5	150	105	45	30	15			İPF-B02.1		2	3
12	İPF-B03	Diferensial tənliklər	7	210	135	75	45	30					3	5
13	İPF-B04	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	75	45	30	15					4	3
14	İPF-B05.1	Fizikanın əsasları-1	8	240	165	75	30	30	15				1	5
15	İPF-B05.2	Fizikanın əsasları-2	8	240	165	75	30	30	15		İPF-B05.1		2	5
16	İPF-B06	Kvant fizikası	8	240	150	90	45	30	15				3	6
17	İPF-B07	Kimya	6	180	120	60	30		30				2	4
18	İPF-B08	Statistik fizika və termodinamika	7	210	150	60	30	30					4	4
19	İPF-B09	Bərk cisim fizikası	7	210	165	45	30	15					5	3
20	İPF-B10	Lazer fizikası	7	210	150	60	30	15	15				5	4
21	İPF-B11	Mühəndiz və kompüter qrafikası	6	180	120	60	30	30					3	4
22	İPF-B12	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15					2	3
23	İPF-B13	Kompleks analiz	5	150	105	45	30	15					3	3
24	İPF-B14	İdarəetmə nəzəriyyəsi	4	120	75	45	30	15					4	3
25	İPF-B15	Elektrotexnika və elektronikanın əsasları	6	180	120	60	30	15	15				4	4
26	İPF-B16	Proqramlaşdırılan məntiq kontrollerləri	4	120	60	60	30		30				5	4
27	İPF-B17	Materiallar müqaviməti	5	150	90	60	30	30					4	4
28	İPF-B18	Məşinlər nəzəriyyəsi	6	18										

35	İPFS-B06	VI blok: 1) Korroziya və korroziya əleyhinə emal; 2) Termik emal və səthin möhkəmləndirilməsinin əsasları; 3) Fiziki materialşünaslıq	8	240	165	75	30	15	30				7	5
36	İPFS-B07	VII blok: 1) Materialların tədqiqinin müasir metodları; 2) Mikroelektronikanın əsasları; 3) Spektroskopiya	9	270	180	90	30	30	30				7	6
37	İPFS-B08	VIII blok: 1) Qeyri-metal materiallar və onların texnologiya-sı; 2) Funksional materiallar; 3) Nanomateriallar və onların tətbiqi	8	240	165	75	30	15	30				7	5
38	İPFS-B09	IX blok: 1)Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
39	İPFS-B10	X blok: 1) Sağlamlıq,əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi (SƏTƏMM)	2	60	30	30	30						7	2

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	12	52
II	30	10	-	-	12	52
III	30	10	-	-	12	52
IV	15	5	14	6	2	42
Cəmi	105	35	14	6	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8		Cəmi
								Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdaf.	
Kreditlərin sayı	31	30	30	29	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	6	5	6	6	5	5	39		
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	20			

Təqdim edirlər:

Tədris İşləri üzrə prorektor

Energetika fakültəsinin dekani

“Fizika” kafedrasının müdiri



dos. Q.Ə.Məmmədov



dos. A.Q.Əliyev



prof. M.A.Musayev