



Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
"Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti" Publik hüquqi şəxsi

Təsdiq edirəm"
Rektor v.m.i.e.

Dos.Vazeh Əskərov

İxtisas: 050623 - Materiallar mühəndisliyi

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

2023-cü il

TƏDRİS PLANI
(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr	oktyabr	noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avqust
I	1 8 15 22	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	5 12 19 26	2 9 16 23	27 4 11 18 25	3 10 17 24 31	6 13 20 27	13 20 27
II	3 10 17 24	6 13 20 27	13 20 27	20 27	27	4 11 18 25	11 18 25	18 25	25	2	9 16 23	16 23
III	5 12 19 26	12 19 26	19 26	26	3	10 17 24	17 24	24	31	7 14 21 28	14 21 28	21 28
IV	7 14 21 28	9 16 23 30	16 23 30	23 30	30	6 13 20 27	13 20 27	20 27	27	4 11 18 25	11 18 25	18 25

Şərti işarələr: Nəzəri təlim ☐ İmtahan sessiyası ☐ Təcrübə ☒ Yekun Dövlət attestasiyası ☐ Tətil ☐

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kredit sayı	Ümum saatla	Audito adan کنار saatlar	Auditoriya saati			K.L	Prerekvizi (öncə tədris zəruri olan fənnin şifri)	Korek-vizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Sə-mes tr	Həftəlik dərslər yükü	
						Cəmi	O cümlədən tədrisin növünə görə	Mühazirə						Seminar məşğələ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	480	420	90	330						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					2	4
2	HF-B02.1	Xarici dil (Ümumi ingilis dili)	5	150	90	60		60					1	4
3	HF-B02.2	Xarici dil (Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi)	4	120	60	60		60					2	4
4	HF-B02.3	Xarici dil (Akademik lüğət və oxu vərdişləri)	3	90	45	45		45					3	3
5	HF-B02.4	Xarici dil (Sosial ünsiyyət fəaliyyəti)	3	90	30	60		60					4	4
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					3	3
		Seçmə fənlər	6	180	90	90	60	30						
7	HSF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə 2) Sosialologiya 3) Hüququn əsasları, 4) Etika və estetikə 5) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15					4	3
8	HSF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (sahələr üzrə) 2) İnformasiyanın idarə edilməsi 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3	90	45	45	30	15					5	3
	IPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3510	1890	1065	390	435					
9	IPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	60	60	30	30					1	4
10	IPF-B02.1	Riyazi analiz – 1	4	120	60	60	30	30					2	4
11	IPF-B02.2	Riyazi analiz – 2	4	120	75	45	30	15			IPF-B02.1		3	3
12	IPF-B03	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15					4	3
13	IPF-B04	Ümumi kimya	5	150	90	60	30		30				1	4
14	IPF-B05	Fiziki kimya	4	120	75	45	30		15				2	3
15	IPF-B06	Ümumi fizika	6	180	120	60	30		30				1	4
16	IPF-B07	Tətbiqi fizika	6	180	135	45	30		15				2	3
17	IPF-B08	Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	6	180	120	60	30	30					1	4
18	IPF-B09	Kompüter qrafikası	3	90	60	30		30					2	2
19	IPF-B10	Materialşünaslıq	7	210	150	60	30		30				3	4
20	IPF-B11	Mexanika	5	150	90	60	30	30					3	4
21	IPF-B12	Kristalloqrafiya	4	120	75	45	30		15				4	4
22	IPF-B13	Materiallar texnologiyası	7	210	150	60	30		30				1	2
23	IPF-B14	İxtisasa giriş	4	120	90	30	30						5	5
24	IPF-B15	Materialların təkrar emalı	7	210	135	75	45		30				4	3
25	IPF-B16	Materialların fiziki-kimyəvi tədqiqat üsulları	4	120	75	45	30		15				5	5
26	IPF-B17	Materialların fizikası	7	210	135	75	30	15	30				2	2
27	IPF-B18	Programlaşdırmanın əsasları	4	120	90	30	15	15					5	4
28	IPF-B19	Xüsusi kompüter proqramları əsasında yeni materialların dizaynı	5	150	90	60	30	30					3	2
29	IPF-B20	Mülkü müdafiə	3	90	60	30	30						5	3
30	IPF-B21	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30		15				4	2
31	IPF-B22	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	90	30	15		15				4	3
32	IPF-B23	Material istehsalı avadanlıqları	5	150	105	45	30	15					5	2
33	IPF-B24	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	90	30	30							
		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	60	1800	1140	660	360	135	165					
34	IPFS-B01	I blok: 1) Örtük çökmə texnologiyaları; 2) Korroziya prosesləri və mühafizə üsulları; 3) Friksion və antifriksion materiallar	8	240	150	90	45	15	30				7	6
35	IPFS-B02	II blok: 1) Termiki emal prosesləri; 2) Material istehsalında modelləşdirmə və simulyasiya; 3) Materialşünaslıqda hesablama metodları	7	210	135	75	45	15	15	K.L			6	5
36	IPFS-B03	III blok: 1) Xüsusi xassəli poladlar; 2) Materialların fiziki mexaniki xassələri; 3) Ovuntu əsaslı kompozit materiallar.	7	210	135	75	45	15	15				6	5
37	IPFS-B04	IV blok: 1) Nanomateriallar və nanotexnologiyaların əsasları; 2) Amorf materiallar; 3) Yarım keçirici materiallar.	8	240	150	90	45	15	30	K.L			7	6
38	IPFS-B05	V blok: 1) Ovuntu metallurjiyası; 2) Material istehsalında innovasiya; 3) Kompozisiya materialları	8	240	165	75	45		30				7	5
39	IPFS-B06	VI blok: 1) Biotibbi materiallar; 2) Polimer materiallar; 3) Keramik materiallar;	6	180	120	60	30	15	15				6	4
40	IPFS-B07	VII blok: 1) Materiallarda faza çevrilmələri; 2) Materialların istehsal üsulları; 3) Xüsusi fiziki-kimyəvi xassəli materiallar;	8	240	150	90	45	15	30	Ki			6	6
41	IPFS-B08	VIII blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
42	IPFS-B09	IX blok: 1) SƏTƏM	2	60	30	30	30						6	2
43	IPFS-B10	X blok: 1) Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					7	3

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	30	30	30	30	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	7	7	7	6	5	5			43
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	22			

Təqdim edirlər:

1. Tədris işləri üzrə prorektor
2. Neft-mexanika fakültəsinin dekanı
3. "Materialşünaslıq və emal texnologiyaları" kafedrasının müdiri



dos. Q.Ə.Məmmədov



dos. Ə.S.Əhmədov



dos. T.Q.Cabbarov