

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
“AZƏRBAYCAN DÖVLƏT NEFT VƏ SƏNAYE UNİVERSİTETİ” PUBLİK HÜQUQİ ŞƏXSİ



Təsdiq edirəm:
 Rəktor v.m.f.e.,
 dos. Vazeh Əskərov
 2023

İxtisas: «050606-Ekologiya mühəndisliyi»
 Təhsil müddəti 4 il (8 semestr) əyani

TƏDRİS PLANI
 (bakalavriat səviyyəsi üçün)
I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kürsü	oktyabr				27 X 2 XI	noyabr				dekabr				29 XII 4 I	yanvar				26 I 1 II	fevral				23 II 1 III	mart				30 III 5 IV	aprel				27 IV 3 V	may				iyun				29 VI 5 VII	iyul				27 VII 1 VIII	avqust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	7	8	15	22		5	6	13	20	24	1	8	15		22	7	14	21		28	5	12	19		26	2	9	16		23	8	15	22		29	12	19	26	3	10	17	24		31	7	14	21		28	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra Nəsi	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənarsaatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			K.I.	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız ya və yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar, məşğələ	Laboratoriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-B00	Humanitar fənlər	30	900	495	405	90	315						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					2	4
2	HF-B02	Xarici dil (Ümumi ingilis dili)	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B03	Xarici dil (Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi)	3	90	45	45		45					2	3
4	HF-B04	Xarici dil (Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya)	4	120	60	60		60					3	4
5	HF-B05	Xarici dil (Sosial ünsiyyət fəaliyyəti)	4	120	60	60		60					4	4
6	HF-B06	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					1	3
		Seçmə fənlər	6	180	105	75	60	15						
7	HFS-B07	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Hüququn əsasları; 4) Etika və estetikə; 5) Multikulturalizmə giriş;	3	90	45	45	30	15					3	3
8	HFS-B08	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3	90	60	30	30						3	2
	İPF-B00	İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	120	3600	2235	1365	765	480	120					
9	İPF-B01.1	Riyaziyyat I	5	150	90	60	30	30					1	4
10	İPF-B01.2	Riyaziyyat II	5	150	90	60	30	30				İPF-B01.1	2	4
11	İPF-B02	Tətbiqi riyaziyyat	6	180	120	60	30	30					3	4
12	İPF-B03	Fizikanın əsasları	7	210	135	75	45	15	15				1	5
13	İPF-B04	Ekologiya mühəndisliyi	6	180	90	90	45	15	30				7	6
14	İPF-B05	Ümumi kimya I (Qeyri-üzvi kimya)	4	120	75	45	30		15				1	3
15	İPF-B06	Ümumi kimya II (Üzvi kimya)	4	120	75	45	30		15				2	3
16	İPF-B07	Analitik kimya və instrumental analiz	4	120	60	60	30		30				3	4
17	İPF-B08	Ətraf mühitin kimyası və toksikologiyanın əsasları	5	150	90	60	30	30					4	4
18	İPF-B09	Mühəndis qrafikası	6	180	135	45	15	30					1	3
19	İPF-B10	Məsafədən zondlanmanın fiziki əsasları	7	210	135	75	45	30					3	5
20	İPF-B11	Hidrologiya	6	180	120	60	45	15					2	4
21	İPF-B12	Ümumi ekologiya	7	210	150	60	30	30					2	4
22	İPF-B13	Ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi	6	180	120	60	45	15					4	4
23	İPF-B14	Ekoloji sistemlərin modeləşdirilməsi	5	150	90	60	30	30					5	4
24	İPF-B15	Ekoloji monitoring	5	150	90	60	30	30					5	4
25	İPF-B16	Ətraf mühitin idarə olunması (Ekoloji menecment)	6	180	120	60	45	15					4	4
26	İPF-B17	Tullantisız istehsal prosesləri və tullantıların təkrar emalı	6	180	105	75	30	30	15				5	5
27	İPF-B18	Su ehtiyatlarının integrasiyalı idarə edilməsi	6	180	105	75	45	30					6	5
28	İPF-B19	İqlim dəyişmələri və global istiləşmə	5	150	90	60	30	30					5	4
29	İPF-B20	Torpaqların meliorasiyası, rekultivasiyası və ekoloji əsasları	6	180	105	75	45	30					6	5
30	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15					6	5
	İPFS-B00	Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə*)	60	1800	1245	555	300	180	75				6	3
31	İPFS-B01	I blok: 1) Neft emalı və neft-kimya istehsalının ekoloji problemləri; 2) Sənaye müəssisələrinin zərərli tullantılarından ətraf mühitin mühafizəsi;	9	270	195	75	45	15	15	K.I			7	5
32	İPFS-B02	II blok: 1) Ətraf mühitin mühafizəsinin proses və aparatları; 2) Yeni təhlükəsiz texnoloji proseslər	10	300	210	90	45	45					4	6
33	İPFS-B03	III blok: 1) Radioekologiya 2) Ətraf mühit və risk prosesləri	9	270	210	60	30		30				6	4
34	İPFS-B04	IV blok: 1) Çirkab suların təmizlənməsi; 2) Su təchizatı sistemlərinin ekoloji problemləri	8	240	165	75	45	15	15				6	5

35	IPFS-B05	V blok: 1) Neft emalı və neft kimya proseslərinin tullantılarının utilizasiyası; 2) Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə	9	270	195	75	45	30					5	5
36	IPFS-B06	VI blok: 1) Tullantıların idarə olunması; 2) Atmosferə atılan qaz tullantılarının təmizlənməsi	7	210	135	75	30	30	15				7	5
37	IPFS-B07	VII blok: 1) Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
38	IPFS-B08	SƏTƏMM	2	60	30	30	30						7	2
39	IPFS-B09	Layihələrin idarə olunması	3	90	45	45	30	15					7	3

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	12	52
II	30	10	-	12	52
III	30	10	-	12	52
IV	15	5	20	2	42
Cəmi:	105	35	20	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8		Ümumi
								Təcrübə	Buraxılış işi	
Kreditlərin sayı	30	30	27	31	30	32	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	6	6	5	5	5	5	-	-	38
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	23	-	-	

Təqdim edənlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

Kimya texnologiya fakültəsinin dekani

“Kimya və qeyri-üzvi maddələrin texnologiyası” kafedrasının müdiri

“Neft-kimya texnologiyası və sənaye ekologiyası” kafedrasının müdiri

“Üzvi maddələr və yüksəkmolekullu birləşmələrin texnologiyası” kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə.Məmmədov

k.e.d., prof. S.Ə.Məmmədhanova

t.e.d., prof. Y.N.Qəhrəmanlı

t.e.n., dos. N.T.Əliyeva

t.e.d., prof. F.Ə.Əmirli