

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

« _____ » 2024

Ixtisas: 050631 Neft-qaz mühəndisliyi

Təhsil müddəti 5 il (qiyabi)

Akademik dərəcə: Bakalavr

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)
I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Kurslar	sentyabr				oktyabr				noyabr				dekabr				yanvar			fevral			mart				aprel			may			iyun				iyul							
	28 IX	29 IX	30 IX	1 X	7 X	8 X	9 X	10 X	18 XI	19 XI	20 XI	21 XI	28 XII	29 XII	30 XII	1 I	6 I	7 I	8 I	15 I	16 I	17 I	24 II	25 II	26 II	31 III	1 IV	2 IV	3 IV	10 IV	11 IV	12 IV	19 V	20 V	21 V	28 VI	29 VI	30 VI	6 VII	7 VII	8 VII			
I					/	/	/	/									..			/	/	/																						
II					/	/	/	/									..			/	/	/																						
III					/	/	/	/												/	/	/																						
IV					/	/	/	/												/	/	/																						
V					/	/	/	/									..						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Şerti işarələr: Sərbəst hazırlıq Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər İmtahan sessiyası Təcrübə Yekun Dövlət Attestasiyası

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya kənar saatlar	Auditoriya saati				K.i K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Kurslar
						O cümlədən tədrisin növünə görə			Cəmi				
						Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	HF-B00	Humanitar fənlər	30	900	775	125	30	95					
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	130	20	10	10					1
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English-Ümumi ingilis dili	4	120	100	20		20					1
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice - Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	4	120	100	20		20					1
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading-Akademik lüğət və oxu vərdişləri	3	90	75	15		15					2
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Sosial Communication Skills -Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	110	10		10					2
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	105	15		15					2
		Seçmə fənlər											
7	HF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublika-sının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Etika və estetikə; 5) Multikulturalizmə giriş; 6) Məntiq	3	90	80	10	10						3
8	HF-B05	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	3	90	75	15	10	5					3
	IPF-B00	Ixtisasın peşə hazırlığı fənləri	120	3600	3155	445	245	110	90				
9	IPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	105	15	10	5					1
10	IPF-B02	Riyazi analiz-1	4	120	105	15	10	5					1
11	IPF-B02.2	Riyazi analiz-2	4	120	105	15	10	5			IPF-B02.1		1
12	IPF-B03	Diferensial tənliklər	4	120	105	15	10	5					2
13	IPF-B04	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	4	120	110	10	10						2
14	IPF-B05	Ixtisasa giriş	4	120	110	10	10						1
15	IPF-B06	Fizikanın əsasları	6	180	160	20	10	5	5				1
16	IPF-B07	Tətbiqi fizika	6	180	160	20	10	5	5				2
17	IPF-B08	Ümumi kimya	7	210	185	25	10	5	10				1
18	IPF-B09	Fiziki və analitik kimya	6	180	160	20	10		10				2
19	IPF-B10	Mexanika	5	150	135	15	10	5					2
20	IPF-B11	Hidravlika	6	180	130	20	10	5	5				1
21	IPF-B12	Yeraltı hidravlika	7	210	190	20	10	5	5				2
22	IPF-B13	Neft-qaz laylarının fizikası	7	210	180	30	15	5	10				3
23	IPF-B14	Kompyuter dizaynı	7	210	185	25	10	15					3
24	IPF-B15	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	3	90	75	15	10	5					3
25	IPF-B16	Neft-qaz-mədən geologiyası	5	150	130	20	10	10					2
26	IPF-B17	Neft-qaz quyularının qazılması texnikası və texnologiyası	6	180	155	25	15	5	5				3
27	IPF-B18	Neft və qaz quyularının tamamlanması	6	180	150	30	15	5	10	k.i			4
28	IPF-B19	Neft və qazın quyularıyla çıxarılması texnologiyası	6	180	155	25	10	5	10	k.i			4
29	IPF-B20	Nəql fenomeni	4	120	105	15	10	5					4
30	IPF-B21	Neft-qaz yataqlarının işlənməsi	6	180	155	25	10	5	10	k.i			4
31	IPF-B22	Neft-qaz quyularının geofiziki tədqiqatları	3	90	75	15	10		5				3
		(Peşə hazırlığı üzrə) seçmə fənlər	60	1800	1600	200	115	65	20				
32	IPFS-B01	I Blok 1) Dəniz qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi və istismarı; 2) Üfüqi quyularda neftin və qazın çıxarılması; 3) İstismar quyularında yaranan mürəkkəbləşmələr	9	270	250	20	10	5	5				3
33	IPFS-B02	II Blok 1) Maili quyuların qazılması texnikası və texnologiyası; 2) Akvatoriyada quyuların qazılması texnikası və texnologiyası; 3) Dənizdə küt və çoxlüləli quyuların qazılmasının texnika və texnologiyası	6	180	160	20	10	5	5				4
34	IPFS-B03	III Blok 1) Neftvermə əmsalının artırılması üsulları; 2) Layların suvurma ilə işlənməsi; 3) Neftvermə əmsalının artırılmasında nanotexnologiyaların tətbiqi	6	180	160	20	10	5	5				4
35	IPFS-B04	IV Blok 1) Qazmada texnoloji məhlullar; 2) Quyuda neft-qaz təzahürələri ilə mübarizə; 3) Quyularda yuyucu mayelərin reologiyası və hidravlikası	6	180	160	20	10	5	5				5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	İPFS-B05	V Blok 1) İstehsal proseslərinin avtomatik idarəedilməsi sistemləri; 2) Neftqazçıxarma proseslərində kompyuter texnologiyaların tətbiqi; 3) Layların öyrənilməsində və təsnifatında sistemli yanaşma	6	180	165	15	10	5					3
37	İPFS-B06	VI Blok 1) Dəniz şəraitində quyu məhsulunun yığılması və hazırlanması sistemləri; 2) Qaz hidratları yataqlarının işlənməsinin perspektivi; 3) Neftin nəqli və saxlanması	4	120	105	15	10	5					5
38	İPFS-B07	VII Blok 1) Quyudibi zonaya təsir üsulları; 2) Dəniz neft-qaz yataqlarının abadlaşdırılması; 3) Neftqazçıxarmada texnoloji proseslərin nəzarəti və idarə olunması	5	150	125	25	15	10					4
39	İPFS-B08	VIII Blok 1) Neft-qaz məlumatlarının işlənilməsinin riyazi-statistik üsulları; 2) Risklərin idarə edilməsi; 3) Qazın nəqli və saxlanması	3	90	75	15	10	5					4
40	İPFS-B09	IX Blok 1) Quyuların istismar üsulları; 2) Dəniz qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi; 3) Dənizaltı şəraitində quyuların mənimsənilməsi və istismarı	5	150	135	15	10	5					5
41	İPFS-B10	X blok 1) Quyuların cari və əsaslı təmiri; 2) Dəniz qaz və qaz-kondensat quyularında baş verən ıürəkkəbləşmələr; 3) Təmirarası müddətə təsir edən mürəkkəbləşmələr	5	150	135	15	10	5					4
42	İPFS-B11	XI Blok 1)Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq; 3) Layihənin idarə edilməsi	3	90	80	10		10					5
43	İPFS-B12	XII Blok SƏTƏM	2	60	50	10	10						5
Tədris saatların miqdarı													
			210	6300	5530	770	390	270	110				

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Kurslar	Sərbəst hazırlıq	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Dövlət yekun attestasiyası	Cəmi
I	26	4	2	-	-	32
II	26	4	2	-	-	32
III	24	6	2	-	-	32
IV	24	6	2	-	-	32
V	12	3	1	14	2	32
Cəmi	112	23	9	14	2	160

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	I	II	III	IV	V	Təcrübə	Buraxılış işinin hazırlanması və müdafiəsi	Cəmi:
Kreditlərin sayı	48	48	47	47	20	21	9	240
İmtahanların sayı	10	10	9	9	5			43

Təqdim edənlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

dos.Q.Ə.Məmmədov

Ömürboyu Təhsil Mərkəzinin direktoru

dos. H.B.Hüseynov

“Qaz Neft Mədən” fakültəsinin dekanı

prof. E.X.İskəndərov

“Neft-qaz mühəndisliyi” kafedrasının müdiri

dos. Ş.Z.İsmayılov