# Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

"I əsdiq edirəm"	
Rektor, professor	İxtisas: 050631 Neft-qaz mühəndisliyi
Mustafa Babanlı	Təhsil müddəti 5 il (qiyabi
«»2021	

## TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

(00110110111111111111111111111111111111	50,11,1001 (19,011)	
		<u>-</u> -
TTANDIC DDA	OSESÍNÍN OR A	
LIGHKINER	U.SP.SHNIN UJK A	

3	30 VIII	sei	ntya	ıbr	27 IX	O	ktya	br	n	oya	abr		30 XI	d	eka	br	27 XII		yan	var		31		fev	ral	28 II		maı	rt	28		apre	1	25 IV			ma	ıy	30 V		iyu	n	27 VI			iy	yul		a	vqus	st	
2	VIII 05 IX		13 19	20 26	03 X	04 10		8 2				22 28	05 XII	06 12	13 19	20	02 I	03	10 16	17 23	24	06	07		21 27	06 III	07		21	03	04 10	11 17	18 24	01 V	02	09	17		05	06	13 19	20	03					5 01 1 07				22
T						/	/													::				/	/														::				+	10	17	24	4 3	1 07		- 2		20
II						<del>,</del>	,		-											::				,	,														::				+	+	+	+			+	+	+	
							,	,	+		-													<u>'</u>	'	,											-	-	1				+	+	_	+		+	+	+	+	
Ш						/	/	/												::					/	/													::													
IV						/	1	/												::				1	/	/													::													
V						/	1	/												።				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						1	1								
	Şəi	rti iş	sarə	lər	:	Sər	bəst		F	ərdi	i gra	afikə	uy	žun	kaf	edra	lar		İmt	aha	n		7	ec:	rüb	•		Yel	kun	Dö	vlət																					
	,						zırlıq					lən a							ses											asiy																						
												/								::				2	K				II	]																						

### II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Audito riya kənar saatlar	Cəmi		riya saatı lən tədrisin görə Seminar məşğələ	növünə Labo- ra- toriya	K.İ K.L	Prerekvizi t (öncə təd-risi zəruri olan) fənnin	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Kurslar
1	2	1	4	-		7	0	9	·	11	şifiri	12	1.4
1	HF-BOO	3 Humanitar fənlər	30	5 900	775	125	30	95	10	11	12	13	14
1			5			20	1	10					1
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General	3	150	130	20	10	10					1
2	HF-B02.1	English-Ümumi ingilis dili	4	120	100	20		20					1
		<u> </u>											
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 luğət və oxu vərdişləri	3	90	<b>75</b>	15		15					2
		Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Sosial											
5	HF-B02.4	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											
		I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublika-											
7	HF-B04	sının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Etika və estetika;	3	90	80	10		10					3
		5) Multikulturalizmə giriş; 6) Məntiq											
_		II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə);						_					_
8	HF-B05	2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və	3	90	75	15	10	5					3
	inc noo	biznesə giriş; 4) Politologiya	100	2400	24.55	445	245	110	00				
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	120	3600	3155	445	245	110	90				
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analtik həndəsə	4	120	105	15	10	5					1
10	İPF-B02	Riyazi analiz-1	4	120	105	15	10	5					1
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz-2	4	120	105	15	10	5			İPF-BO2.1		1
12	İPF-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	İPF-B05	İxtisasa giriş	4	120	110	10	10						1
15	IPF-B06	Fizikanın əsasları	6	180	160	20	10	5	5				1
16	<b>İPF-BO7</b>	Tətbiqi fizika	6	180	160	20	10	5	5				2
17	İPF-B08	Ümumi kimya	7	210	185	25	10	5	10				2
18	İPF-BO9	Fiziki və analitik kimya	6	180	160	20	10		10				2
19	İPF-B10	Mexanika	5	150	135	15	10	5					3
20	İPF-B11	Hidravlika	6	150	130	20	10	5	5				2
21	İPF-B12	Yeraltı hidraylika	7	210	190	20	10	5	5				3
22	İPF-B13	Neft-qaz laylarının fizikası	7	210	180	30	15	5	10				3
23	İPF-B14	Kompyuter dizayni	7	210	185	25	10	15	10				3
24	İPF-B15	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	3	90	75	15	10	5					5
25	iPF-B16	Neft-qaz məlumatlarının işlənilməsinin riyazi-statistik üsulları	5	150	130	20	10	10					4
26	iгг-в10 ipf-в17	Neft-qaz mətumatlarının iştənimləsinin riyazi-statistik usunarı Neft-qaz quyularının qazılması texnikası və texnologiyası	6	180	155	25	15	5	5				3
27	iгг-в17 ipг-в18	Neft və qaz quyularının tamamlanması	6	180	150	30	15	5	10	k.l			3
28	iгг-в18 ipf-B19	Neft və qazı quyu ilə çıxarılması texnologiyası	6	180	135	25	10	5	10	k.l			4
29	İPF-B20	Nəql fenomeni	4	120	105	15	10	5	10	K.I			4
30	İPF-B21	Neft-qaz yataqlarının işlənməsi	6	180	155	25	10	5	10	k.i			4
31	iPF-B21	Neft-qaz yataqıarının işiənməsi Neft-qaz quyularının geofiziki tədqiqatları	3	90	75	15	10	3	5	K.I			3
31	11 F-D44		60			200	90	55	55				3
32		(Peşə hazırlığı üzrə) seçmə fənlər  I Blok 1) Dəniz qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi	OU	1800	1600	200	90	22	22	-			
32	İPFS-BO1	və istismarı; 2) Üfüqi quyularda neftin və qazın çıxarılması;	9	270	250	20	10	5	5				4
	11 1 3-101	3) İstismar quyularında yaranan mürəkkəbləşmələr		210	450	20	10	J	<i>3</i>				~
33		II Blok 1) Maili quyuların qazılması texnikası və texno-								i i			
	iPFS-BO2	logiyası; 2) Akvatoriyada quyuların qazılması texnikası və	7	210	185	25	10	5	10				4
	11 F 5-DU2	texnologiyası; 3) Dənizdə küt və çoxlüləli quyuların	/	210	103	45	10	3	10				4
		qazılmasının texnika və texnologiyası											
34		III Blok 1) Neftvermə əmsalının artırılması üsulları; 2)											
	IPFS-B03	Layların suvurma ilə işlənməsi; 3) Neftvermə əmsalının	7	210	190	20	10	5	5				4
		artırılmasında nanotexnologiyanın tətbiqi											
35	inec pot	IV blok 1)Qazmada texnoloji məhlullar; 2) Neft və qaz	_	040	405	2.5	4.0	_	40				_
	IPFS-B04	quyularının layihələndirilməsi; 3) Quyuların və yuyucu	7	210	185	25	10	5	10				5
<u></u>	L	mayelərin reologiyası və hidravlikası	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		

							Auditor	iya saatı			Prerekvizit		
Sıra	Fənnin		Kreditin	Ümumi	Audito riya		O cümlədən tədrisin növünə görə				(öncə tədrisi	Korekvizit (tədrisi	
№-si	_	Fənnin adı	sayı	saatlar	kənar saatlar	Cəmi	Müha- zirə	Seminar, məşğələ	Labo- ra- toriya	K.İ K.L	zəruri olan) fənnin şifiri	paralel olan) fənnin şifri	Kurslar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	İPFS-B05	V Blok 1) Dəniz şəraitində quyu məhsulunun yığılması və hazırlanması sistemləri; 2) Qaz hidratları yataqlarının işlənməsinin perspektiviyi; 3) Neftin nəqli və saxlanması	7	210	185	25	15	10					5
37	iPFS-BO6	VI Blok 1) Quyudibi zonaya təsir üsulları; 2) Dəniz neft- qaz yataqlarının abadlaşdırılması; 3) Neftqazçıxarmada texnoloji proseslərin nəzarəti və idarə olunması	4	120	100	20	10	10					5
38	iPFS-BO7	VII Blok 1) Risklərin idarə edilməsi; 2) Layların öyrənilməsində və təsnifatında sistemli yanaşma; 3) Qazın nəqli və saxlanması	3	90	75	15	10	5					5
39	iPFS-B08	VIII Blok 1) Quyuların istismar üsulları; 2) Dəniz qaz və qaz-kondensat yataqlarının işlənməsi; 3) Dənizaltı şəraitində quyuların mənimsənilməsi və istismarı	7	210	190	20	10	10					5
40	iPFS-B09	IX blok 1) Quyuların cari və əsaslı təmiri; 2)Dəniz qaz və qaz- kondensat quyularında baş verən mürəkkəbləşmələr, 3) Təmirarası müddətə təsir edən mürəkkəbləşmələr	6	180	160	20	10	10					4
41	İPFS-B09	X Blok 1)Texniki ingilis dili; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	80	10		10					5
			210	6300	5530	770	365	260	145				

III. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)

		III. VAXI BU	DCƏSI (həttələrlə)			
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	8	3	1	14	6	32
Cəmi	108	23	9	14	6	160

#### IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	1	2	3	4	5	Təcrübə	Buraxılış işinin hazırlığı və müdafiəsi	Cəmi
Kreditlərin sayı	37	44	47	48	34	21	9	240
İmtahanların sayı	8	9	9	8	7			41

### Təqdim edənlər:

1. Tədris işləri üzrə prorektor dosent Q.Ə.Məmmədov

2. Tədris işləri üzrə prorektorun əlavə təhsil üzrə müavini dosent H.B.Hüseynov

3. Qaz-neft mədən fakültəsinin dekanı dosent E.X.İskəndərov

4. "Neft-qaz mühəndisliyi" kafedrasının müdiri dosent Ş.Z.İsmayılov