

Təsdiq edirəm
Rektor v.m.i.e.

Dos. Vazeh Əskərov

09 2023-cü il

İxtisas: 050622 - Maşın mühəndisliyi

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

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 29 7 14 21 28 5 X	6 13 20 27 12 19 26 3 X	3 10 17 24 31 9 16 23 30 6 XI	1 8 15 22 29 7 14 21 28 4 XII	5 12 19 26 11 18 25 1 I	2 9 16 23 30 8 15 22 29 5 II	2 9 16 23 30 8 15 22 29 5 III	6 13 20 27 12 19 26 3 X IV	4 11 18 25 31 10 17 24 31 6 V	1 8 15 22 29 7 14 21 28 4 VI	6 13 20 27 12 19 26 3 VII	2 9 16 23 30 8 15 22 29 5 VIII
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	Şərti işarələr:	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət attestasiyası	Tətil						
		☐	☐	☒	☐	☐						

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan konar saatlar	Cəmi	Auditoriya saati			K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Semestr	Haftəlik dərslər yükü
							Müha-zirə	Seminar, məşğələ	Laboratoriya					
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 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	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 vərdisləri	3	90	45	45		45					3	3
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	60	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	HF-B04	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetikə; 6) Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15					4	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	45	45	30	15					5	3
	IPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3540	1860	1065	600	195					
9	IPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15					1	3
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	60	60	30	30					4	4
13	IPF-B04	Kimya	5	150	105	45	30		15				1	3
14	IPF-B05	Fizika	8	240	150	90	60	15	15				1	6
15	IPF-B06	İxtisasa giriş	4	120	90	30	30						1	2
16	IPF-B07	Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	5	150	90	60	30	30					1	4
17	IPF-B08	Kompüter qrafikası	3	90	45	45	15	30					2	3
18	IPF-B09	Materialşünaslıq	5	150	90	60	45		15				3	4
19	IPF-B10	Nəzəri mexanika	6	180	135	45	30	15					2	3
20	IPF-B11	Materiallar müqaviməti	6	180	120	60	30	30					3	4
21	IPF-B12	Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6	180	135	45	30	15		K.L.			4	3
22	IPF-B13	Elektrotexnika və elektronikanın əsasları	4	120	90	30	15		15				2	2
23	IPF-B14	Maşın istehsalı texnologiyasının əsasları	7	210	150	60	30	30					5	4
24	IPF-B15	Maşınqayırmada keyfiyyətin normalaşdırılması	5	150	90	60	30	30					5	4
25	IPF-B16	Maşın dizaynı	7	210	120	90	60	30		K.L.			5	6
26	IPF-B17	Programlaşdırmanın əsasları	5	150	105	45	30	15					3	3
27	IPF-B18	Avtomatlaşdırmanın əsasları	3	90	45	45	30	15					4	3
28	IPF-B19	İstilik texnikası	4	120	90	30	15		15				2	2
29	IPF-B20	Mülki müdafiə	3	90	60	30	30						3	2
30	IPF-B21	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30		15				5	3
31	IPF-B22	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	90	30	15		15				4	2
32	IPF-B23	Emal üsulları və alətlər	6	180	135	45	30	15					4	3
33	IPF-B24	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	90	30	30						5	2
		Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)	60	1800	1140	660	330	240	90					
34	IPFS-B01	I blok: 1) Neft-kimya avadanlıqları; 2) Maşın hissələrinin bərpa texnologiyası; 3) Kürəkli hidravlik maşınlar	8	240	180	60	30	30					7	4
35	IPFS-B02	II blok: 1) Maşın və avadanlıqların diaqnostikası; 2) Maşın-qayırmada təmir-bərpa avadanlıqları; 3) Həcmi hidravlik nasoslar və mühərriklər	8	240	150	90	30	30	30				6	6
36	IPFS-B03	III blok: 1) Avadanlıqların quraşdırılması və təmiri; 2) Avadanlıqlarda imtinaların fizikası; 3) Həcmi hidrointeqallar və hidropinevmoaftomatika	6	180	120	60	45	15					6	4
37	IPFS-B04	IV blok: 1) Qazma maşın və avadanlıqları; 2) Avadanlıqların etibarlılığı; 3) Lazerin fizikası; 4) Hidrodinamiki ötürmələr	8	240	150	90	45	45					7	6
38	IPFS-B05	V blok: 1) Neftin-qazın çıxarılma avadanlıqları; 2) Lazer şüası ilə maşın hissələrinin bərpası; 3) Hidravlik maşınların quraşdırılması, istismarı və təmiri	8	240	150	90	30	30	30	K.L.			6	6
39	IPFS-B06	VI blok: 1) Maşın qurğu və avadanlıqların layihələndirilməsi; 2) Konstruksiyaları avtomatik layihə etmə sistemləri; 3) Neft-mədən qurğularının hidravlik sistemlərinin diaqnostikası; 4) CAD, CAM proqram təminatı	6	180	120	60	45	15					6	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	İPFS-B07	VII blok: 1) Tribologiya; 2) Lazer texnologiyasının tətbiq sahələri; 3) Kürəkli və həcmi hidravlik maşınların konstruksiya edilməsi	8	240	135	105	45	30	30	K.i			7	7
41	İPFS-B08	VIII blok: 1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
42	İPFS-B09	IX blok: 1) SƏTƏM	2	60	30	30	30						6	2
43	İPFS-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 müdafi.	
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 dekani
3. "Sənaye maşınları" kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə.Məmmədov
dos. Ə.S.Əhmədov
dos. C.N.Aslanov