AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKI MÜHƏNDİSLİK UNİVERSİTETİ

T Ə D R İ S P L A N I

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

"TƏSDİQ EDİRƏM"
Universitetin rektoru
_____ prof. H. Məmmədov

"____" _____ 2020-ci il

İxtisas: 050622 Maşın mühəndisliyi

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)
Təhsil forması: əyani

I. T Ə D R İ S P R O S E S İ N İ N Q R A F İ K İ

Kurslar	Sentyabr				29.09 - 05.10	Oktyabr			27.10 - 02.11	Noyabr				Dekabr				29.12 - 04.01	Yanvar			26.01 - 01.02	Fevral			23.02 - 01.03	Mart				30.03 - 05.04	Aprel			27.04 - 03.05	May				İyun				29.06 - 05.07	İyul			27.07 - 02.08	Avqust			
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28		06 - 12	13 - 19	20 - 26		03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28		05 - 11	12 - 18	19 -25		02 - 08	09 - 15	16 - 22		02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29		06 - 12	13 - 19	20 - 26		04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28		06 - 12	13 - 19	20 - 26		03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30
I	=	=																::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II	=	=																::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=																::	::	::	::	::	=	=																::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=																::	::	::	::	::	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	II	II	II	II	//	//								

nəzəri təlim :: imtahan sessiyası X istehsalat təcrübəsi II buraxılış işi = tətil // YDA

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən				Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərs yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya	Kurs layihəsi (işi)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ÜF-B00	**Ümumi fənlər bölümü**	**30**	**900**	**495**	**405**	**60**	**345**						
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					***II***	4
2	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45					***III***	3
3	ÜF-B03	***Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya***	**15**	450	**210**	**240**	**0**	**240**						
	ÜF-B03.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -1 (Ümumi ingilis dili)	4	120	60	60		60					***I***	4
	ÜF-B03.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 2 (Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi)	4	120	60	60		60					***II***	4
	ÜF-B03.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 3 (Akademik lüğət və oxu vərdişləri)	3	90	30	60		60					***III***	4
	ÜF-B03.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 4 (Sosial ünsiyyət fəaliyyəti)	4	120	60	60		60					***IV***	4
		Seçmə fənlər	**6**	**180**	**120**	**60**	**30**	**30**						
4	ÜF-B04	***I blok***	3	90	60	30	15	15					***IV***	2
		Fəlsəfə												
		Sosiologiya												
		ARK və hüququn əsasları												
		Məntiq												
		Etika və estetika												
		Multikulturalizmə giriş												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ÜF-B05	***II blok***	3	90	60	30	15	15					***IV***	3
		İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)												
		İnformasiyanın idarə edilməsi												
		Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş												
		Politologiya												
	İPF-B00	**İxtisas peşə hazırlığı fənləri bölümü**	**120**	**3600**	**2340**	**1260**	**765**	**390**	**105**					
6	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	60	60	30	30					***I***	4
7	İPF-B02	Riyazi analiz	8	240	150	90	60	30					***II***	6
8	İPF-B03	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	60	60	30	30					***IV***	4
9	İPF-B04	Fizika	8	240	150	90	60	15	15				***I***	6
10	İPF-B05	Kimya	5	150	105	45	30		15				***I***	3
11	İPF-B06	İxtisasa giriş	4	120	90	30	30						***I***	2
12	İPF-B07	Proqramlaşdırmanın əsasları	5	150	105	45	15	30					***III***	3
13	İPF-B08	Nəzəri mexanika	6	180	135	45	30	15		k.i			***II***	3
14	İPF-B09	Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	5	150	90	60	30	30		k.i			***I***	4
15	İPF-B10	Kompüter qrafikası	3	90	45	45	15	30					***II***	3
16	İPF-B11	Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6	180	120	60	45	15		k.l.			***IV***	4
17	İPF-B12	Materiallar müqaviməti	6	180	120	60	45	15		k.i			***III***	4
18	İPF-B13	Materialşünaslıq	5	150	90	60	30	15	15				***III***	4
19	İPF-B14	Elektrotexnika və elektronikanın əsasları	4	120	90	30	15		15				***III***	2
20	İPF-B15	İstilik texnikası	4	120	90	30	15		15				***II***	2
21	İPF-B16	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	90	30	15		15				***IV***	2
22	İPF-B17	Maşın istehsalı texnologiyasının əsasları	7	210	150	60	30	30					***V***	4
23	İPF-B18	Maşın dizaynı	7	210	120	90	60	15	15	k.l.			***V***	6
24	İPF-B19	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	90	30	30						***V***	2
25	İPF-B20	Maşınqayırmada keyfiyyətin normalaşdırılması	5	150	90	60	30	30					***V***	4
26	İPF-B21	Emal üsulları və alətlər	6	180	135	45	30	15					***IV***	3
27	İPF-B22	Avtomatlaşdırmanın əsasları	3	90	45	45	30	15					***V***	3
28	İPF-B23	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30	15					***V***	3
29	İPF-B24	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15					***III***	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	İPFS-B00	**Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər**	**60**	**1800**	**1140**	**660**	**360**	**165**	**135**					
30	İPFS-B01	***III blok***	**4**	**120**	**75**	**45**	**30**		**15**	k.i.			***VI***	3
		Axın mexanikası												
		Hidravlika və hidravlik maşınlar												
		Pnevmatik dövrələr												
31	İPFS-B02	***IV blok***	**3**	**90**	**45**	**45**	**30**	**15**					***VI***	3
		Ehtimal nəzəriyəsi və riyazi statistika												
		Ədədi üsullar												
32	İPFS-B03	***V blok***	**8**	**240**	**150**	**90**	**45**	**15**	**30**				***VI***	6
		Qaynaq texnologiyası												
		Texnoloji təchizat vasitələri												
		Tökmə istehsalının əsasları												
33	İPFS-B04	***VI blok***	**8**	**240**	**165**	**75**	**45**	**15**	**15**				***VI***	5
		Metalkəsən dəzgahlar və alətlər												
		Texnoloji maşınlar												
		Metalkəsən dəzgahların layihələndirilməsi												
34	İPFS-B05	***VII blok***	**7**	**210**	**135**	**75**	**45**	**30**					***VI***	5
		Yükqaldıran-nəqledici maşınlar												
		Yükqaldıran maşınlar												
		Fasiləsiz nəqledici maşınlar												
35	İPFS-B06	***VIII blok***	**7**	**210**	**135**	**75**	**45**	**15**	**15**				***VII***	5
		Tribologiya												
		Tribotexnika												
		Diaqnostik vasitələr												
36	İPFS-B07	***IX blok***	**8**	**240**	**150**	**90**	**30**	**30**	**30**	**k.i.**			***VII***	6
		Maşınqayırmada CAD/CAM sistemləri												
		Maşınqayırmada texnoloji proseslərin kompüter layihələndirilməsi												
		Kompüter dəstəkli dizayn və istehsalat												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	İPFS-B08	***X blok***	**8**	**240**	**150**	**90**	**45**	**30**	**15**				***VII***	6
		Daxili yanma mühərrikləri												
		Turbomaşınlar												
		Termodinamika												
		İsitmə, soyutma və havalandırma												
38	İPFS-B09	***XI blok***	**7**	**210**	**135**	**75**	**45**	**15**	**15**				***VII***	5
		Materiallar texnologiyası												
		Maşınların təmir texnologiyası												
		Maşınların dinamikası												
		Mexaniki vibrasiyalar												
		İstehsalatda keyfiyyətə nəzarət												
		İstehsalat təcrübəsi və buraxılış işi	30											
			240											

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	İstehsalat təcrübəsi	Buraxılış işinin hazırlanması	Yekun Dövlət Attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10				10	50
II	30	10				12	52
III	30	10				12	52
IV	15	5	20			4	44
Cəmi:	***105***	***35***	***20***	***0***	***0***	***38***	***198***

Tədris planı bakalavr hazırlığının məzmununa və səviyyəsinə qoyulan minimum dövlət tələblərinin 050622 - "Maşın mühəndisliyi" ixtisası (proqramı) üzrə ali təhsilin dövlət standartına uyğun işlənib hazırlanıb. Universitetin Tədris-metodiki Şurasının " 28 " oktyabr 2020-ci il tarixli iclasının (protokol № 15) qərarı ilə tövsiyyə olunmuş, Universitetin Elmi Şurasının " 24 " noyabr 2020-ci il tarixli iclasının (protokol № 37) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor **prof. H. Orucov**

Tədris-metodiki şöbənin müdiri **A. Xasiyev**

Təqdim edir: Fakültə dekanı **dos. H.Mirzəyev**

Kafedra nüdiri **dos. F.Şirzadov**