

*TƏSDİQ EDİRƏLƏR

AzTU-nun rektoru

01.06.2023

prof.V.V. Vəliyev

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZIRLIYI

AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNIVERSİTETİ

TƏDRİS PLANI

(bəkaliavnat pələsi üçün)

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

FORMA №1

İxtisasın adı və adı:

060628 - Mexanika mühəndisliyi

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprəl	May	İyun	İyul	Avqust
1 7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
I											
II											
III											
IV											

Şəxsi işlər

Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Totall

☐

☒

☐

☒

☐

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Fənin adı	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya dan təhsil saatları	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Praktik və digər (təhsil) saatları	Korrekktiv (təhsil) saatları	Fənin təhsilində nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Müəllif dərəcəsi
Ümumi fənlər		30	900	545	270	90	245	8				23
1	UF-1418y Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				P-1	4
2	UF-1308y Azərbaycan dilində danışmaq və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	3
3	UF-2522y Xarici dildə danışmaq və akademik kommunikasiya-1	7	210	120	90		90				P-1	6
4	UF-2523y Xarici dildə danışmaq və akademik kommunikasiya-2	8	240	165	75		75		UF-2522y		Y-1	6
5	Seçmə fənlər											
6	UF-1419y Fəlsəfə	3	90	60	30	30					Y-2	2
7	UF-1425y Sosiologiya											
8	UF-1420y Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn esası											
9	UF-40108y Məntiq											
10	UF-1422y Etik və estetik											
11	UF-1423y Multikulturalizm gənclər											
12	UF-40213y İnformasiya texnologiyaları (bütünsel cəmiyyət)	3	90	45	45	30	15				P-3	3
13	UF-40214y İnformasiyanın idarə edilməsi											
14	UF-2722y Sahibkarlığın esası və biznes gənclər											
15	UF-1424y Politologiya											
16	İxtisasın (programın) peşə hazırlığı fənləri	120	3600	2310	1290	780	285	225				88
17	IF-4084y Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15				P-1	3
18	IF-4087y Riyazi analiz-1	4	120	75	45	30	15				Y-1	3
19	IF-4088y Riyazi analiz-2	4	120	75	45	30	15		IF-4087y		P-2	3
20	IF-4089y Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15				Y-2	3
21	IF-3029y Kimya	6	180	105	75	30	15	15			P-1	3
22	IF-2418y Fizika	8	240	160	90	45	15	30			Y-1	6
23	IF-3840y İctimai gənclər	4	120	90	30	30					P-2	2
24	IF-3825y Tərsin həndəsə və mühəndis qrafikası	5	150	90	60	15	30	15			Y-1	4
25	IF-3928y Kompüter qrafikası	3	90	60	30		30				P-2	2
26	IF-38143y Materialşünaslıq	4	120	80	60	45		15			P-2	4
27	IF-3827y Nəzəri mexanika	6	180	120	60	45	15				P-2	4
28	IF-3841y Materialın müqaviməti	6	180	90	60	30	15	15			Y-2	4
29	IF-3438y Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	15	15			Y-2	4
30	IF-3298y Material texnologiyası	6	180	90	60	30	15	15			Y-1	4
31	IF-2168y Elektrotexnika və elektronikanın esası	4	120	75	45	30		15			P-2	3
32	IF-3360y Maşın istehsalı texnologiyası	7	210	120	90	45	30	15			Y-3	6
33	IF-1763y Avtomatlaşdırmanın esası	4	120	75	45	30	15				Y-3	3
34	IF-3478y Maşın dizaynı	8	240	165	75	45	15	15			P-3	5
35	IF-40216y Programlaşdırmanın esası	5	150	105	45	30	15				P-1	3
36	IF-2977y Termodinamika	4	120	75	45	30		15			Y-2	3
37	IF-4163y Müəssisə	3	90	45	45	30	15				Y-2	3
38	IF-4162y Heyət fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30		15			P-3	3
39	IF-3739y Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	6	180	105	45	30		15			P-3	3
40	IF-3836y Axın mexanikası	6	180	105	45	30		15			Y-2	3
41	IF-4262y Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	90	30	30					P-4	2

SEÇMƏ FƏNLƏRİ: (İxtisasın (programın) peşə hazırlığı fənləri)

	Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənləri	80	1800	1125	675	375	225	75				45
32	IFS-3842y Mexanika sistemlərin dinamikası	5	150	90	60	45	15			P-2	4	
	IFS-3843y Maşın mexanikasının esası											
	IFS-3844y Mexanika mühəndisliyinin esası											
33	IFS-3845y Maşınlarda mexaniki reaksiyaların esası	4	120	60	50	45	15			P-3	4	
	IFS-3846y Maşınlarda zərbə hadisələrinin esası											
	IFS-3847y Maşınların möhkəmləndirilməsi											
34	IFS-3842y Texniki xarakteristik	6	180	120	60		60			P-3	4	
	IFS-3843y Mühəndislik üçün xarakteristik											
	IFS-3844y İxtisaslaşmış xarakteristik											
35	IFS-2729y Layihə menecment	6	180	105	45	30	15			Y-3	3	
	IFS-2730y Müəssisə idarəetmə yanaşmaları											
	IFS-2731y İnkişafın idarəedilməsi											
	IFS-2732y Təşkilat nəzəriyyəsi											

36	IFS-3476y	Yükqaldırıcı və nəqliyyat maşınları	7	210	135	75	45	15	15			Y-3	5
	IFS-3477y	Roboqlar və manipulyatorlar											
	IFS-3478y	Texnologiyalı maşınlar											
37	IFS-2680y	Tribologiyalınlın əsasları	7	210	135	75	45	15	15			Y-3	5
	IFS-2681y	Tribotexnika və tribotexnika sistemləri											
	IFS-2682y	Maşınların tərər texnologiyası											
38	IFS-3844y	Hidravlika və hidravlik maşınlar	7	210	135	75	30	15	30			P-4	5
	IFS-3845y	Boru kəmərlərinin mexanikası											
	IFS-3846y	Ətraf mühit mühəndisliyinin əsasları											
39	IFS-3851y	Hidromexanika	7	210	120	90	45	30	15			P-4	6
	IFS-3852y	Nəqliyyat və kompressor stansiyaları											
	IFS-3853y	Mexaniki sistemlərin nəzarət ölçü cihazları											
40	IFS-3479y	Mexatronika	6	180	120	60	45	15				P-4	4
	IFS-3480y	Maşınların dinamik analizi və tənzimləndirilməsi											
	IFS-3481y	Maşınların etibarlılığı											
41	IFS-3858y	Energetik qurğuların mexanikası	6	180	105	75	45	30				P-4	5
	IFS-3859y	Uçuş aparatları və vasitələri											
	IFS-3860y	Maşınların struktur analizi											
YEKUN			210	6300	3990	2235	1245	765	300				154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMI
Haftalık dərs yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahan sayı	6	5	7	7	6	5	5	0	41
Kredit sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

TƏCRÜBƏ	Hafta	Kredit	Semestr
I İmtahanat təcrübəsi	14	21	Y-4

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddət 1 həftə – 1.5 kreditdir

YEKUN ATTESTASIYASI	Hafta	Kredit	Semestr
I Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

III TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris illi	Semestr	Kredit	Hafta	İmtahan buraxılış (Hafta)	Təcrübə (Hafta)	Yekun attestasiya (Hafta)	Tədris
I	P-1	60	30	10	5		12
	Y-1		30		5		10
II	P-2	60	30	10	5		12
	Y-2		30		5		10
III	P-3	60	30	10	5		12
	Y-3		30		5		10
IV	P-4	30 + 21x + 9//	30	5	5	14	2
	Y-4		21x + 9//			6	2
Cəmi:		210 + 21x + 9// = 240	105	35	14	6	38

Universitetin Elmi Şurasının 20 may 2020-ci il tarixli iclasının (protokol № 89) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekani

X.Yahudov

Q.İsayeva

Ə.Məmmədov