

ADIU-nun rektoru

## AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ

\_\_\_\_\_  
prof.Ə.C.Muradov  
(imza)

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_ 20\_\_ il

İxtisasın şifri və adı:

050622 - Maşın mühəndisliyi

## TƏDRİS PLANI

(bakalavriat pilləsi üçün)  
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

## I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr				Dekabr				Yanvar			Fevral			Mart				Aprel			May				İyun				İyul			Avqust														
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24									
1	-	-														::	::	::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
2	=	=														::	::	::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
3	=	=														::	::	::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=														::	::	::	::	::	::	::	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	#	#	#	#	#	#	#	#								

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:

NƏZƏRİ TƏLİM

İMTAHAN SESSİYASI

TƏCRÜBƏ

YEKUN DÖVLƏT ATTESTASIYASI

TƏTİL



## II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi parallel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	<b>Cəmi</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>4920</b>	<b>2280</b>	<b>1095</b>	<b>930</b>	<b>255</b>				
	<b>Ümumi fənlər</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>90</b>	<b>345</b>	<b>0</b>				
1	00004	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	60	60		60				Y-2	4
2	00005	Azərbaycanın tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
3	00052	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	00073	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3	90	45	45		45		00052		Y-1	3
5	00932	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		00073		P-2	4
6	00933	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4	120	60	60		60		00932		Y-2	4
	<b>Seçmə fənlər (ümumi fənlər üzrə)</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>				
7	00341 00830 00149 00574 00317 00632	1.Fəlsəfə 2.Sosiologiya 3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları 4.Məntiq 5.Etika və estetikə 6.Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15				Y-2	3
8	00402 00404 00758 00671	1.İnformasiya texnologiyaları 2.İnformasiyanın idarə edilməsi 3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4.Politologiya	3	90	45	45	30	15				P-3	3
	<b>İxtisas fənləri</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>2310</b>	<b>1290</b>	<b>705</b>	<b>450</b>	<b>135</b>				
9	00055	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15				P-1	3
10	00040	Riyazi analiz	8	240	180	60	30	30				Y-1	4
11	00891	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15				P-2	3
12	00009	Fizika	8	240	180	60	30		30			P-1	4
13	00024	Kimya	5	150	90	60	30		30			P-1	4
14	00065	İxtisasa giriş	4	120	75	45	30	15				P-1	3
15	00680	Proqramlaşdırmanın əsasları	5	150	105	45	30	15				P-2	3
16	00095	Nəzəri mexanika	6	180	120	60	30	30				Y-1	4

17	00047	Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	5	150	90	60	30	30			P-1	4
18	00485	Kompüter qrafikası	3	90	45	45	15	30			P-3	3
19	00542	Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	30			P-2	4
20	00549	Materiallar müqaviməti	6	180	120	60	30	15	15		P-2	4
21	00560	Materialşünaslıq	5	150	90	60	30	15	15		P-2	4
22	00080	Elektrotexnika və elektronikanın əsasları	4	120	60	60	30		30		Y-1	4
23	00086	İstilik texnikası	4	120	75	45	30		15		Y-1	3
24	00581	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	75	45	30		15		P-3	3
25	00538	Maşın istehsalı texnologiyasının əsasları	7	210	150	60	30	30			Y-2	4
26	00537	Maşın dizaynı	7	210	150	60	30	30			P-3	4
27	00619	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	60	60	30	30			Y-3	4
28	00543	Maşınqayırmada keyfiyyətin normalaşdırılması	5	150	90	60	30	30			P-3	4
29	00301	Emal üsulları və alətlər	6	180	120	60	30	30			Y-2	4
30	00155	Avtomatlaşdırmanın əsasları	3	90	45	45	30	15			Y-3	3
31	00370	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30	15			Y-3	3
32	00034	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			Y-3	3
<b>Seçmə fənlər (ixtisas fənləri üzrə)</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1245</b>	<b>555</b>	<b>300</b>	<b>135</b>	<b>120</b>			
33	00879 00565 00876	1.Termodinamika mühəndisliyi 2.Maye mühəndisliyi 3.Termal mühəndisliyi	6	180	135	45	30		15		Y-2	3
34	00459 00831 00718	1.İstilikötürmə 2.Soyutma texnikası 3.Qurutma texnikası	8	240	180	60	30	15	15		P-3	4
35	00773 00283 00584	1.Sənaye akustikası və mexaniki vibrasiya 2.Elastiklik nəzəriyyəsi 3.Mexaniki sistemlərə nəzarət	8	240	180	60	30	15	15		Y-3	4
36	00211 00497 00743	1.Buxar qazanları 2.Kondensasiya texnikası 3.Rəqəmsal nəzarətli qurğular	8	240	180	60	30	15	15		Y-3	4
37	00585 00224 00753 00606	1.Mexatronika 2.Daxili yanma və turbo mühərrikləri 3.Robototexnikaya giriş 4.Motorlar	7	210	135	75	30	30	15		P-4	5
38	00233 00797 00688 00835	1.Dinamika və nəzarət 2.Sistem dinamikası və simulyasiya 3.Qaz dinamikası 4.Statika	5	150	105	45	30		15		P-4	3
39	00166 00286 00300	1.Bərpa olunan enerji mənbələri və ondan istifadə 2.Elektrik enerjisi və çevrilmələr 3.Elmi texnologiyaların əsaslarının istifadəsi	5	150	105	45	30	15			P-4	3
40	00639 00667 00670 00656	1.Nanokompozitlər 2.Plastiklik nəzəriyyəsi 3.Polimer texnologiyası 4.Ovuntu metallurjiyası	5	150	90	60	30	15	15		P-4	4
41	00189 00687 00539	1.Təmir mühəndisliyi 2.Qaynaq texnikası 3.Maşın mühəndisliyinin sonlu elementlər metodu	4	120	75	45	30	15			P-4	3
42	00780 00623 00417	1.Sənaye menecmenti 2.Mühəndislər üçün menecmentin əsasları 3.İnnovasiyalar, texnologiyalar və investisiyalar	4	120	75	45	30	15			P-4	3
<b>Təcrübə və buraxılış işi</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>							
43	00861	Təcrübə	21	630	630						Y-4	0
44	00210	Buraxılış işi	9	270	270						Y-4	0

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yekun attestasiya (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-1		30		15		5						10
II	P-2	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-2		30		15		5						10
III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30		15		5						10
IV	P-4	30 + 21 <sup>x</sup> + 9 <sup>y</sup>	30	15	15	5	5	14		6		2	2
	Y-4		21 <sup>x</sup> + 9 <sup>y</sup>										5
<b>Cəmi:</b>			<b>210 + 21<sup>x</sup> + 9<sup>y</sup> = 240</b>		<b>105</b>		<b>35</b>		<b>14</b>		<b>6</b>		<b>38</b>

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

YEKUN ATTESTASIYASI		Həftə	Kredit	Semestr
1	Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

#### TƏQDİM EDİR:

Tədris və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

**dos. A.Y.Rzayev**

Tədris-metodiki mərkəzin direktoru

**dos. E.H. Azadov**

“Mühəndislik” fakültəsinin dekan əvəzi

**dos. E.H. Səmədov**

“Mühəndislik və tətbiqi elmlər” kafedrasının müdiri

**prof. R.X. Rzayev**