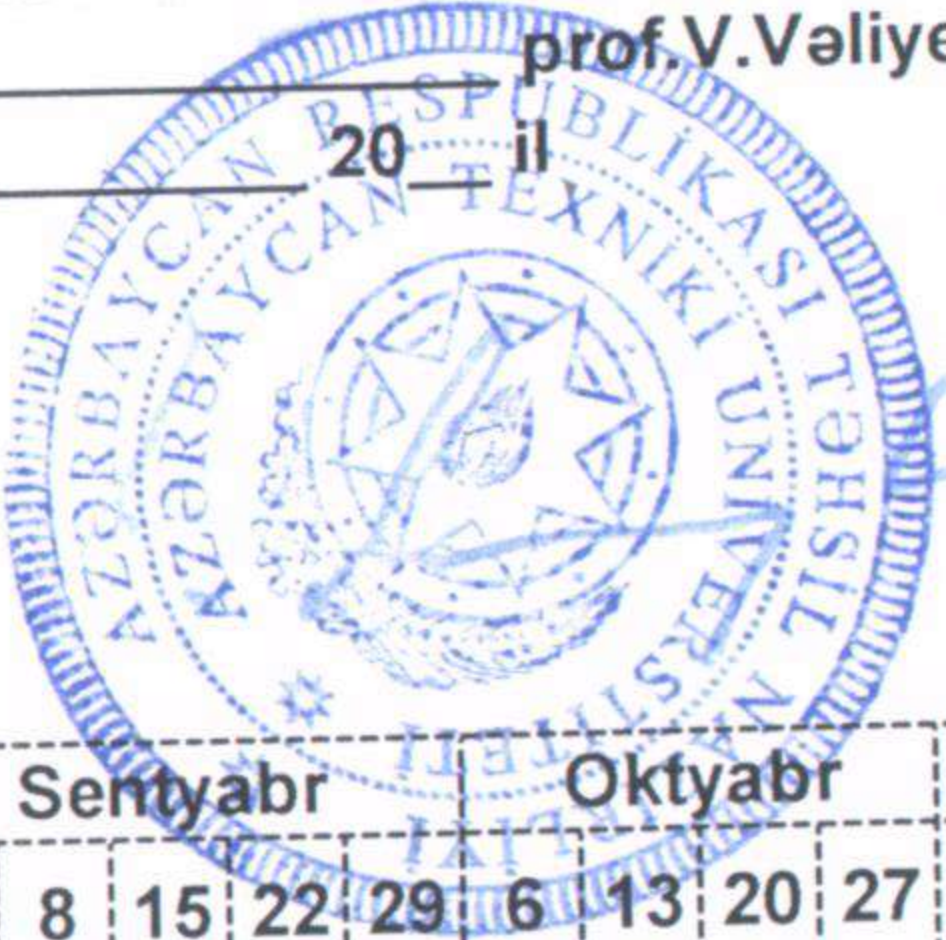


“TƏSDİQ EDİRƏM”

AzTU-nun rektoru

prof.V.Vəliyev

20 — il



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ

AZƏRBAYCAN TEXNIKI UNIVERSITETİ

TĀDRIS PLĀNI

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

İxtisasın şifri və adı:

050623 – Materiallar mühəndisliyi

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

[illegible]

Şərti işarələr:

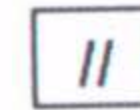
Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan Sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tættil



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənər saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan fənlərin şifri)	Korrektiv zit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
			30	900	495	405	90	315	0				27
		Ümumi fənlər										Y-2	4
1	UF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	3
2	UF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	4
3	UF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60		UF-2518y		Y-1	4
4	UF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		UF-2519y		P-2	4
5	UF-2520y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		UF-2520y		Y-2	3
6	UF-2521y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45					
Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə)													

7	ÜFS-1303y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30					P-2	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya											
	ÜFS-1304y	Azərbaycan Respublikası Konstitutsiyası və hüququn əsasları											
	ÜFS-1713y	Məntiq											
	ÜFS-1305y	Etika və estetika											
	ÜFS-1301y	Multikulturalizmə giriş											
8	ÜFS-3173y	Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15				P-3	3
	ÜFS-17112y	Informasiyanın idarə edilməsi											
	ÜFS-2701y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş											
	ÜFS-1307y	Politologiya											
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			120	3600	2325	1275	765	270	240				85
9	İF-4096y	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15				P-1	3
10	İF-4097y	Riyazi analiz	8	240	165	75	45	30				Y-1	5
11	İF-4099y	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15				P-2	3
12	İF-3064y	Ümumi kimya	5	150	90	60	30		30			P-1	4
13	İF-3065y	Fiziki kimya	4	120	60	60	30	15	15			Y-1	4
14	İF-2429y	Ümumi fizika	6	180	120	60	30	15	15			P-1	4
15	İF-2428y	Tətbiqi fizika	6	180	135	45	30		15			Y-1	3
16	İF-3937y	Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	6	180	120	60	15	30	15			P-2	4
17	İF-3926y	Kompüter qrafikası	3	90	45	45	15	15	15			Y-2	3
18	İF-36134y	Materialşünaslıq	7	210	135	75	45	15	15			P-1	5
19	İF-3832y	Mexanika	5	150	90	60	30	15	15			P-2	4
20	İF-3287y	Kristalloqrafiya	4	120	75	45	30		15			Y-1	3
21	İF-3280y	Materiallar texnologiyası	7	210	135	75	45	15	15			Y-2	5
22	İF-3288y	İxtisasa giriş	4	120	90	30	30					P-1	2
23	İF-3080y	Materialların təkrar emalı	7	210	135	75	45	15	15			Y-3	5
24	İF-36135y	Materialların fiziki-kimyəvi tədqiqat üsulları	4	120	75	45	30		15			P-3	3
25	İF-36136y	Materialların fizikası	7	210	150	60	30	15	15			Y-2	4
26	İF-40216y	Proqramlaşdırmanın əsasları	4	120	75	45	30	15				Y-3	3
27	İF-36144y	Xüsusi kompüter proqramları əsasında yeni materialların dizaynı	5	150	105	45	30	15				Y-2	3
28	İF-4153y	Mülkü müdafiə	3	90	45	45	30	15				P-3	3
29	İF-4152y	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30		15			Y-3	3
30	İF-3738y	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	75	45	30		15			P-4	3
31	İF-3290y	Material istehsalı avadanlıqları	5	150	90	60	45	15				P-3	4
32	İF-4262y	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	90	30	30					P-4	2

33	İFS-3291y	Qara metalların metallurjiyası	9	270	195	75	45	30			P-3	5
	İFS-3690y	Tökmə ərintiləri										
	İFS-36147y	Metallurgiya										
34	İFS-3293y	Korroziya prosesləri və mühafizə üsulları	8	240	165	75	45	15	15		P-2	5
	İFS-3283y	Örtüklər nəzəriyyəsi və texnologiyası										
	İFS-36146y	Korroziyaya davamlı çoxfunksiyalı örtüklər										

35	IFS-42117y	Metalloqrafiya	6	180	120	60	30	15	15			Y-3	4
	IFS-42118y	Materialların struktur analiz metodları											
	IFS-42118y	Materialların mexaniki və fiziki xassələri											
36	IFS-36137y	Kimyəvi termiki emal texnologiyası	7	210	120	90	45	15	30			P-4	6
	IFS-3690y	Termiki emal texnologiyası											
	IFS-36145y	Təzyiqlə emal texnologiyası											
37	IFS-3692y	Texniki xarici dil	6	180	120	60		60				P-3	4
	IFS-3693y	Mühəndislər üçün xarici dil											
	IFS-3694y	İxtisaslaşmış xarici dil											
38	IFS-36144y	Xüsusi xassəli materiallar	7	210	135	75	45	30				P-4	5
	IFS-3294y	Friksion və antfriksion materiallar											
	IFS-36102y	Keyfiyyətli polad və ərintilər											
39	IFS-36143y	Əritmənin texnologiyası	8	240	150	90	60	30				P-4	6
	IFS-36138y	Kompozisiya materiallarının texnologiyası											
	IFS-36139y	Ovuntu materiallarının əsasları											
40	IFS-3296y	Nanomateriallar	9	270	165	105	60	30	15			Y-3	7
	IFS-3297y	Polimer və keramik kompozisiya materialları											
	IFS-36141y	Əlvan metalların materialşünaslığı											
YEKUN			210	6300	4065	2160	1140	795	300				154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMİ
Həftəlik dərslər yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	6	6	6	6	6	5	5	0	40
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

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

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1.5 kreditdir.

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

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Semestr	Kredit	Nəzəri təlim (həftə)	İmtahan sessiyası (həftə)	Təcrübə (həftə)	Yekun attestasiya (həftə)	Tətil
I	P-1	60	30	10			12
	Y-1						2
							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	$30 + 21x + 9//$	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		$21^x + 9//$										
Cəmi:		$210 + 21x + 9// = 240$		105		35		14		6		38	

Universitetin Elmi Şurasının 14 may 2022-ci il tarixli iclasının (protokol № 08) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekanı

N.Yusifbəyli

Ə.Məmmədov

N.Poladov