



		qrafikası											
17	00485	Kompüter qrafikası	3	90	45	45	15	30				P-2	3
18	00562	Materialşünaslıq	7	210	150	60	30	15	15			P-2	4
19	00120	Mexanika	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
20	00509	Kristalloqrafiya	4	120	75	45	30		15			P-3	3
21	00550	Materiallar texnologiyası	7	210	150	60	30	30				P-2	4
22	00067	İxtisasa giriş	4	120	60	60	30	30				Y-1	4
23	00559	Materialların təkrar emalı	7	210	150	60	30	30				Y-3	4
24	00556	Materialların fiziki-kimyəvi tədqiqat üsulları	4	120	75	45	30		15			Y-3	3
25	00555	Materialların fizikası	7	210	150	60	30		30			P-3	4
26	00679	Proqramlaşdırmanın əsasları	4	120	75	45	15	30				Y-2	3
27	00939	Xüsusi kompüter proqramları əsasında yeni materialların dizaynı	5	150	90	60	30	30				P-3	4
28	00581	Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4	120	75	45	30		15			P-4	3
29	00544	Material istehsalı avadanlıqları	5	150	90	60	30	30				P-2	4
30	00619	Mühəndis iqtisadiyyatı	4	120	60	60	30	30				P-4	4
31	00370	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4	120	75	45	30	15				P-4	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>1200</b>	<b>600</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>150</b>				
33	01272 01275 01273 01274	1.Davamlı kimya metallurjiyası 2.Metalların emalı 3.Kimyəvi metallurjiya 4.Metal tullantıları və onların təkrar emalı	7	210	150	60	30		30			Y-2	4
34	01276 01277 01278 01279	1.Materialların sənaye ekologiyası 2.Amorf materiallar 3.Nazik təbəqə materiallarının emalı 4.Şüşə materiallarının texnologiyası	8	240	180	60	30		30			Y-2	4
35	00551 00163 00311 00546	1.Materiallar, sosial təsir və sosial innovasiya 2.Mühəndislər üçün davranış elmləri 3.Materiallar mühəndisliyində keyfiyyətin idarə edilməsi 4.Material texnologiyasının innovasiyası və kommersiyalaşdırılması	7	210	150	60	30	30				P-3	4
36	00463 00462 00347 00649	1.Keramika giriş 2.Keramika emalı 3.Fotonik materiallar və qurğular 4.Odadavamlı materiallar	4	120	60	60	30	30				P-3	4
37	00212 00545 00479 01280	1.C++ proqramlaşdırma giriş 2.Material mühəndisliyi ixtisası üzrə məlumat elmi və maşın öyrənmə yanaşmaları 3.Kompüter analizi və simulyasiya 4. Yüksək texnologiyalı materiallar	5	150	90	60	30	30				Y-3	4
38	00295 00878 00669 00547 01281	1.Elektron materiallar mühəndisliyi 2.Termodinamika mühəndisliyi 3.Polimer mühəndisliyi 4.Material və biomaterialların nanomexanikası 5. Polimerlərin xarakteristikası və analizi	5	150	90	60	30		30			Y-3	4
39	00668 00627 00563 00554 01282	1.Polimer fizikası 2.Mühəndislik materiallarının mexaniki xassələri 3.Maye dinamikası 4.Materialların elektrik və maqnit xassələri 5. Mineral yapışdırıcı materiallar	6	180	120	60	30		30			Y-3	4
40	00293 00229 00504 00931 01283	1.Elektrik, optik və maqnit materialları və cihazları 2.Dielektrik və maqnetik materialların xüsusiyyətləri 3.Korroziya və korroziyadan qorunma 4.Xammal və mineralların emal texnologiyası 5. Əlvan metallar	6	180	120	60	30	30				P-4	4

41	00552	1.Materialların bioloji göstəriciləri	6	180	120	60	30		30			P-4	4
	00605	2.Molekulyar hüceyrə biologiyası											
	00685	3.Qabaqcıl hüceyrə mühəndisliyi											
	00912	4.Üzvi və bioloji materiallar											
	01284	5. Ağac materiallarının texnologiyası											
42	00478	1.Kompozisiya materialların əsasları	6	180	120	60	30	30				P-4	4
	00499	2.Konstruksiya materialları və istehsal											
	00588	3.Mikro/nano proses texnologiyası											
	00655	4.Ovuntu materiallarının əsasları											
<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	15	10	5	12
	Y-1						
II	P-2	60	30	15	10	5	12
	Y-2						
III	P-3	60	30	15	10	5	12
	Y-3						
IV	P-4	30 + 21 <sup>x</sup> + 9 <sup>y</sup>	30	15	5	14	2
	Y-4						
<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 üzrə prorektor

dos. G.C.Musayev

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzinin direktoru

dos. E.H. Azadov