

## 050604 - Cihaz mühəndisliyi

Sıra №	Fənlərin adı	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)
	<b>Ümumi fənlər</b>	
1	Azərbaycan tarixi	P-1
2	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	P-1
3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	P-1
4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	Y-1
5	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	P-2
6	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	Y-2
	<b>Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə )</b>	
7	Fəlsəfə	P-2
	Sosiologiya	
	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları	
	Məntiq	
	Etika və estetika	
	Multikulturalizmə giriş	
8	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	P-3
	İnformasiyanın idarə edilməsi	
	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
	Politologiya	
	<b>İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri</b>	
9	Xətti cəbr və analitik həndəsə	P-1
10	Riyazi analiz-1	Y-1
11	Riyazi analiz-2	P-2
12	Tətbiqi riyaziyyat	Y-2
13	Fizikanın əsasları	Y-1
14	Tətbiqi fizika	P-2
15	Kimya	P-1
16	Kompüter sistemlərinin aparat və proqram təminatının əsasları	P-1
17	Mühəndis qrafikası və dizayn	Y-1
18	Elektrotexnika mühəndisliyi	Y-1
19	Mexanika mühəndisliyi	Y-2
20	Elektronika və sxemotexnika	Y-2
21	Kompüter əsaslı cihaz mühəndisliyi	Y-2
22	Keyfiyyət nəzarət və metrologiya	P-2
23	Ölçmə texnologiyaları	P-3
24	Sənaye cihazları	P-4
25	Materialşünaslıq	Y-1

26	Mikroprosessorlar və mikrokontrollerlər	Y-3
27	Cihaz texnologiyasının əsasları	P-3
28	Cihazların avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri	Y-3
29	İnformasiya alınmasının fiziki əsasları, müasir sensorlar və çeviricilər	Y-3
30	Mülki müdafiə	P-4
<b>SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri)</b>		
	<b>Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:</b>	
31	Texniki xarici dil	P-3
	Mühəndislər üçün xarici dil	
	İxtisaslaşmış xarici dil	
32	Layihə menecmenti	P-3
	Müasir idarəetmə yanaşmaları	
	İnkişafın idarəedilməsi	
	Təşkilat nəzəriyyəsi	
33	Biomexanika	P-2
	Biotibbi cihazlar, sistemlər və komplekslər	
	Optik elektron cihazlar	
34	Cihazqayırmada texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri	P-4
	Qaz, neft məhsulları və radioaktiv metalların gömrük nəzarəti üsul və cihazları	
	İncəsənət əsərləri və antikvar mallara nəzarət cihazları	
35	Lazer texnikası və texnologiyası	P-4
	Ölçmə texnikasının əsasları	
	Sənədlərin, qiymətli kağızların və pul nişanlarına nəzarət üsul və vasitələri	
36	Cihaz texnologiyası	P-3
	Cihaz sistemlərinin layihələndirilməsi	
	Metalların, ərintilərin, qırıntıların və filizlərin gömrük nəzarəti üsul və vasitələri	
37	Biotibbi alətlər	Y-2
	Elektrofizioloji siqnalların analiz sistemləri	
	Biotibbi siqnallar, onların işlənməsi və analizi	
38	Texnoloji avadanlıqlar və alətlər	Y-3
	Cihaz elementlərinin hazırlanma texnologiyası	
	İdxal-ixrac sisteminin texniki vasitələri	
39	Biofizika və fiziki sahələrlə bioobyektlərin qarşılıqlı təsiri	Y-3
	Tibbi avadanlığın təhlükəsizliyi və etibarlılığı	
	Kompüterləşdirilmiş biotibbi qurğular	
40	Cihazqayırmada yığma və sınaq texnologiyaları	P-4

	Cihazqayırmada çevik istehsal sistemləri	
	Cihazqayırmada istehsal sahələrinin layihələndirilməsi	