

Rektor v.m.i.e.,

09 2023-cü il

Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

1. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

SƏRTİ İSARƏLƏR:

Nəzəri təlim

Imtahan sessiyasi

Təcrübə

Tetil

Yekun Dövlət attestasiyası

Sıra №-si	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saati				K.I K.L	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel olan) fənnin şifri	Sem-estr	Həftəlik dərş yükü
						Cəmi	O cümlədən tədrisin növünə görə							
							Mühazirə	Seminar, məşğələ	Laboratoriya					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30	900	510	390	90	300						
1	HF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30					2	4
2	HF-B02.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	4	120	60	60		60					1	4
3	HF-B02.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq verişlərinin inkişaf etdirilməsi	3	90	45	45		45					2	3
4	HF-B02.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu verişləri	4	120	60	60		60					3	4
5	HF-B02.4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	4	120	60	60		60					4	4
6	HF-B03	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30					2	3
		Seçmə fənlər	6	180	120	60	45	15						
7	HF-B04.1	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetika; 6) Multikulturalizm giriş	3	90	60	30	15	15					4	2
8	HF-B04.2	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4) Politologiya	3	90	60	30	30						5	2
	İPF-BOO	İxtisasın peşə hazırlığı fənləri	180	5400	3480	1920	825	570	525					
			120	3600	2280	1320	615	375	330					88
9	İPF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	60	60	30	30					1	4
10	İPF-B02.1	Riyazi analiz-1	4	120	60	60	30	30					2	4
11	İPF-B02.2	Riyazi analiz-2	4	120	75	45	30	15			IPF B02.1		3	3
12	İPF-B03	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	60	60	30	30					4	4
13	İPF-B04	Fizikanın əsasları	5	150	90	60	30	15	15				1	4
14	İPF-B05	Tətbiqi fizika	7	210	150	60	30	15	15				2	4
15	İPF-B06	Kimya	6	180	135	45	30		15				1	3
16	İPF-B07	Kompüter sistemlərinin aparat və proqram təminatının əsasları	7	210	150	60	30		30				1	4
17	İPF-B08	Mühəndis qrafikası və dizayn	4	120	75	45	15	30					1	3
18	İPF-B9	Elektrotexnika mühəndisliyi	7	210	150	60	30		30				2	4
19	İPF-B10	Mexanika mühəndisliyi	6	180	120	60	30	30					5	4
20	İPF-B11	Ölçmə texnologiyaları	6	180	105	75	30	15	30				4	5
21	İPF-B12	Elektronika və sxemotexnika	6	180	120	60	30		30				3	4
22	İPF-B13	Kompüter əsaslı cihaz mühəndisliyi	5	150	105	45	15	30					3	3
23	İPF-B14	Keyfiyyət nəzarət və metrologiya	7	210	135	75	30	15	30				6	5
24	İPF-B15	Sənaye cihazları	6	180	105	75	30	15	30				6	5
25	İPF-B16	Materialşünaslıq	6	180	120	60	30	15	15				3	4
26	İPF-B17	Mikroprosessorlar və mikrokontrollerlər	6	180	105	75	30	15	30				5	5
27	İPF-B18	Cihaz texnologiyalarının əsasları	5	150	90	60	30	30					3	4
28	İPF-B19	Cihazların avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri	6	180	105	75	30	15	30	ki				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	İPF-B20	İnformasiyanın alınmasının fiziki əsasları, müasir sensorlar və çeviricilər	6	180	105	75	30	15	30				5	5
30	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	90	60	30	15	15					4	2
Seçmə fənlər (Peşə hazırlığı üzrə)			60	1800	1200	600	270	150	180					
31	İPFS-B01	I blok: 1) Analıq və rəqəm ölçmə qurğuları; 2) Defektlərin növləri və aşkarlanması; 3) Ölçmə vasitələrinin metroloji təminatı; 4) İnsan anatomiya və fiziologiyası; 5) Optik və optoelektron cihazlar	10	300	225	75	30	15	30				4	5
32	İPFS-B02	II blok: 1) Analitik cihazlar; 2) Keyfiyyət nəzarət və diaqnostika 3) Tətbiqi metrologiya, kalibrəmə; 4) Biotibbi elektronika, mikro və nano vericilər; 5) Qida texnologiyası sensorları və cihazları	9	270	180	90	30	30	30				5	6
33	İPFS-B03	III blok: 1) Sıqnalların rəqəmli emalı; 2) Dağıtma-nəzarətin əsasları; 3) Standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma; 4) Biotibbi texniki metod və vasitələr. İntroskopiya; 5) PLC-in əsasları	6	180	135	45	30		15	ki			6	3
34	İPFS-B04	IV blok: 1) Sistemlərin modeləşdirilməsi və simulyasiyası; 2) Dağıtmadan nəzarət və diaqnostika cihazları 3) Proseslərə nəzarət və idarəetmədə PLC və SCADA; 4) Biosensorlar, MEMS və BioRobotics; 5) Təhlükəsizlik sistemi cihazları	6	180	120	60	30		30				6	4
35	İPFS-B05	V blok: 1) Ölçmə proseslərinin avtomatlaşdırılması (Lab View); 2) Texnoloji proseslərdə DCS əsaslı sistemlərin layihələndirilməsi; 3) Qarşılıqlı əvəzlənmənin əsasları; 4) Biotibbi sistemlərin layihələndirilməsi; 5) Gömrük nəzarəti və diaqnostika sistemləri	7	210	120	90	30	30	30	kl			7	6
36	İPFS-B06	VI blok: 1) Müasir informasiya-ölçmə sistemləri; 2) Müasir dağıtmadan nəzarət sistemləri; 3) Kvalimetriya və keyfiyyətin idarə edilməsi; 4) Biotibbi siqnalların emalı və analizi; 5) Teleölçmə və teleidarəetmə cihaz və sistemləri	8	240	165	75	30	15	30				7	5
37	İPFS-B07	VII blok: 1) Sənaye robotları; 2) Java və C++; 3) Ehtimal nəzəriyyəsi və statistika; 4) Süni intellekt (Maşın, dərin öyrənmə); 5) Ekoloji nəzarət sistemləri və cihazları	6	180	120	60	30	15	15				7	4
38	İPFS-B08	VIII blok:1) Texniki xarici dil; 2) Klassik və qeyri-səlis məntiq	3	90	60	30		30					7	2
39	İPFS-B09	IX blok :SƏTƏMM	2	60	30	30	30						6	2
40	İPFS-B10	X blok :Layihələrin idarə edilməsi	3	90	45	45	30	15					6	3
Cəmi			210	6390	4035	2355	975	825	510					

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT (həftələrlə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət attestasiyası	Tətil	Cəmi
I	30	10	-	-	12	52
II	30	10	-	-	12	52
III	30	10	-	-	12	52
IV	15	5	14	6	2	42
Cəmi	105	35	14	6	38	198

IV. TƏDRİS PROSESİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8		Cəmi
								Təcrübə	Buraxılış işinin hazır. və müdafiəsi	
Kreditlərin sayı	30	30	30	30	30	30	30	21	9	240
İmtahanların sayı	6	6	6	6	5	6	5	-		40
Həftəyə düşən saatlar	22	22	22	22	22	22	22			

Təqdim edirlər:

Tədris işləri üzrə prorektor

İnformasiya texnologiyaları və idarəetmə fakültəsinin dekani

"Cihaz mühəndisliyi" kafedrasının müdiri

dos. Q.Ə. Məmmədov

dos. F.H. Ağayev

dos. L.R. Bəkirova