



TƏDRİS PLANI

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

İxtisasın şifri və adı:
050629 - Mexatronika və robototexnika mühəndisliyi

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr			Oktyabr			Noyabr			Dekabr			Yanvar			Fevral			Mart			Aprel			May			İyun			İyul			Avqust																	
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
I																																																			
II	=	=																																																	
III	=	=																																																	
IV	=	=																																																	

Şərti işarələr: Nəzəri təlim Təcrübə İmtahan sessiyası Yekun Dövlət Attestasiyası Tətil

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korrektiv (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Haftəlik dərslər yükü
Ümumi fənlər			30	900	495	405	90	315	0				27
1	UF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				P-1	4
2	UF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				P-1	3
3	UF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	UF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	4	120	60	60		60		UF-2518y		Y-1	4
5	UF-2520y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		UF-2519y		P-2	4
6	UF-2521y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	3	90	45	45		45		UF-2520y		Y-2	3
Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə)													
7	ÜFS-1303y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30					P-1	2
	ÜFS-1308y	Sosiologiya											
	ÜFS-1304y	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları											
	ÜFS-1713y	Məntiq											
	ÜFS-1305y	Etika və estetikə											
ÜFS-1301y	Multikulturalizmə giriş												

8	ÜFS-3173y	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15	255			P-3	3
	ÜFS-17112y	İnformasiyanın idarə edilməsi											
	ÜFS-2701y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş											
	ÜFS-1307y	Politologiya											
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			120	3600	2205	1260	645	360					
9	İF-4096y	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15				P-1	3
10	İF-4097y	Riyazi analiz-1	4	120	75	45	30	15				Y-1	3
11	İF-4098y	Riyazi analiz-2	4	120	75	45	30	15		İF-4097y		P-2	3
12	İF-4099y	Tətbiqi riyaziyyat	4	120	75	45	30	15				Y-2	3
13	İF-2425y	Fizika	5	150	105	45	30		15			P-1	3
14	İF-3456y	Mexatronika və robototexnikanın əsasları	6	180	120	60	30	30				Y-1	4
15	İF-3827y	Nəzəri mexanika	6	180	120	60	45	15				P-2	4
16	İF-40217m	Proqramlaşdırmanın əsasları	7	210	135	75	30	30	15			Y-1	5
17	İF-3439y	Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	15	15			Y-2	4
18	İF-40130m	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər-2	6	180	120	60	30	15	15			P-2	3
19	İF-40130q	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər-1	4	120	75	45	15		15			Y-1	2
20	İF-40131m	Verilənlər bazası sistemləri	3	90	60	30	15		15			P-2	4
21	İF-3457m	Mexatronika və robototexnika sistemlərinin layihələndirilməsi	7	210	150	60	30	15	15			P-3	7
22	İF-1864m	Elektronika	8	240	135	105	45	30	30			Y-1	4
23	İF-1795y	Robotların idarə edilməsi	6	180	120	60	30	15	15			Y-3	4
24	İF-3459y	Dinamik sistemlərin modelləşdirilməsi və simulyasiyası	6	180	120	60	30	30				Y-3	4
25	İF-1786m	Avtomatik idarəetmə nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	15	15			Y-2	4
26	İF-1797y	Rəqəmsal siqnalların və təsvirlərin işlənməsi	7	210	135	75	30	15	30			Y-3	5
27	İF-1796y	Sensör və aktuatorlar	7	210	135	75	30	15	30			P-3	5
28	İF-3932y	Kompüter qrafikası	5	150	105	45	15	15	15			P-1	3
29	İF-3349m	Çevik istehsalat sistemləri	6	180	120	60	30	15	15			P-4	4
30	İF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15				P-4	3

SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri)

Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:			60	1800	1230	645	330	225	90				
31	İFS-3453y	Texniki xarici dil	6	180	120	60		60				P-3	4
	İFS-3454y	Mühəndislər üçün xarici dil											
	İFS-3455y	İxtisaslaşmış xarici dil											
32	İFS-42144m	Layihə menecmenti	6	180	135	45	30	15				P-3	3
	İFS-42145m	Müasir idarəetmə yanaşmaları											
	İFS-42146m	İnkişafın idarəedilməsi											
	İFS-42147m	Təşkilat nəzəriyyəsi											
33	İFS-21109m	Elektrotexnika	5	150	90	60	30	15	15			P-2	4
	İFS-2159q	Elektrik maşınları və inteqalları											
	İFS-21110q	Elektromexaniki sistemlər											
34	İFS-1787m	Avtomatika və proseslərin avtomatlaşdırılması	6	180	105	75	45	15	15			Y-3	5
	İFS-1788m	Avtomatlaşdırmanın əsasları											
	İFS-1789q	Sənaye avtomatlaşdırma sistemləri											
35	İFS-3460q	Dəqiq cihaz dizaynı	5	150	90	60	30	15	15			Y-3	4
	İFS-3462q	Kompüter əsaslı konstruksiyaetmə											
	İFS-3460q	Robot intiqallarının layihələndirilməsi											
36	İFS-3465y	Robotların kinematikasını	6	180	105	75	45	15	15			Y-2	5
	İFS-3464m	Robotların dinamikası											
	İFS-3463y	Robototexniki sistemlərin struktur sintezi											

37	IFS-3466y	Sənaye robotları	7	210	135	75	45	30				P-4	5
	IFS-3467m	Xüsusi təyinatlı robotlar											
	IFS-3468m	Mobil robotlar											
38	IFS-3848q	Hidravlika və pnevmatika	5	150	105	45	30	15				Y-2	3
	IFS-3849q	Mexaniki vibrasiyalar											
	IFS-3850q	Mexatron sistemlərin hidravlik inteqalları											
39	IFS-3469q	Sənaye dizaynı	7	210	135	75	30	15	30			P-4	5
	IFS-3470q	Kompüter dəstəklı istehsalat											
	IFS-3471q	Mexatron və robototexniki sistemlərin istismarı və sazlanması											
40	IFS-3474m	Yüngül sənayedə mexatron sistemlər	7	210	135	75	45	30				P-4	5
	IFS-3473q	Qida sənayesində mexatron sistemlər											
	IFS-3472q	Maşınqayırmada mexatron sistemlər											
YEKUN			210	6300	3930	2310	1065	900	345				

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMI
Həftəlik dərs yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	7	6	6	6	5	5	5	0	40
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

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

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin I həftəsi – 1,5 kreditdir.

YEKUN ATTESTASIYASI	Həftə	Kredit	Semestr
I 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	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 + 21x + 9//	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		21x + 9//		15		5						2
Cəmi:		210 + 21x + 9// = 240		105		35		14	14	6	6	38	

Universitetin Elmi Şurasının 14 may 2022-ci il tarixli iclasının (protokol № 8) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris şöbəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekani




N. Yusifbəyli

Ə. Məmmədov

M. Qarayev