

“TƏSDİQ EDİRƏM”

AzTU-nun rektoru

prof.V.Vəliyev

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ

AZƏRBAYCAN TEXNIKI UNIVERSITETI

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat pilləsi üçün)

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

FORMA №1

İxtisasın şifri və adı:

050601 - "Aerokosmik mühəndislik"

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
I	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 24
II	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	31 7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Şerti işarələr:

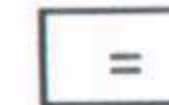
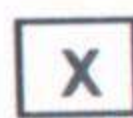
Nəzəri təlim

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)	Həftəlik dərslərin yükü
		Ümumi fənlər	30	900	495	405	90	315	0				23
1	UF-1418y	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				Y-1	3
3	UF-2524y	Xarici dil-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	UF-2525y	Xarici dil-2	4	120	60	60		60		UF-2524y		Y-1	4
5	UF-2526y	Xarici dil-3	4	120	60	60		60		UF-2525y		P-2	4
6	UF-2527y	Xarici dil-4	3	90	45	45		45		UF-2526y		Y-2	3

Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə)												
7	ÜFS-1419y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30				P-1	2
	ÜFS-1425y	Sosiologiya										
	ÜFS-1420y	Azərbaycan Respublikası Konstitutsiyası və hüququn əsasları										
	ÜFS-40108y	Məntiq										
	ÜFS-1422y	Etika və estetika										
	ÜFS-1423y	Multikulturalizmə giriş										
8	ÜFS-40213y	Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3	90	45	45	30	15			P-3	3
	ÜFS-40214y	Informasiyanın idarə edilməsi										
	ÜFS-2722y	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş										
	ÜFS-1424y	Politologiya										
İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri			96	2880	1860	1020	615	345	60			68
9	IF-4096y	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4	120	75	45	30	15			P-1	3
10	IF-4097y	Riyazi analiz	4	120	75	45	30	15			P-1	3
11	IF-4098y	Differensial tənliklər	4	120	75	45	30	15			Y-1	3
12	IF-4099y	Mühəndis riyaziyyatı	4	120	75	45	30	15			P-2	3
13	IF-30	Kimya	4	120	75	45	30	15			Y-1	3
14	IF-40	Mühəndislikdə hesablama və ədədi metodları	4	120	75	45	30	30			Y-2	4
15	IF-18	Fizika-1	6	180	120	60	30		15		P-1	3
16	IF-18	Fizika-2	5	150	105	45	30		15	xxx	Y-1	3
17	IF-45	Aerokosmik sənayedə CAD/CAE/CAM texnologiyaları	6	180	120	60	30	30			P-3	4
18	IF-39	Mühəndis qrafikası	6	180	120	60	30				Y-1	3
19	IF-39	Maşın qrafikası	4	120	75	45	15	30			P-2	3
20	IF-45	Aerokosmik mühəndisliyə giriş	5	150	105	45	15	30			P-1	3
21	IF-40	Proqramlaşdırma	4	120	75	45	30	15			Y-1	3
22	IF-21	Elektrotexnika və elektronika	4	120	75	45	30	15			P-2	4
23	IF-21	Elektrik maşınları və aparatları	5	150	90	60	30	15	15		Y-2	4
24	IF-45	İdarəetmənin əsasları	5	150	90	60	30	15	15		P-3	4
25	IF-45	Uçuş dinamikası	6	180	120	60	45	15			Y-3	4
26	IF-45	Aerokosmik istehsal texnologiyaları	6	180	120	60	45	15			Y-3	5
27	IF-45	Rəhbər sənədlər	7	210	135	75	45	30			Y-3	3
28	IF-4153y	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			P-3	3

SEÇMƏ FƏNLƏR: (İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri)			84	2520	1635	885	525	330	30			59
Peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər:												
29	İF-45	Pilotsuz uçuş apparatları və idarə qurğuları	5	150	90	60	45	15			P-2	4
	İF-45	Aerokosmik apparatlarının aerodinamikası										
	İF-45	Uçuş aparatlarının konstruksiyası və layihələndirilməsi										
30	İF-44	Nanomateriallar	7	210	150	60	45	15			P-2	4
	İF-44	Xüsusi təyinatlı materiallar										
	İF-44	Mühəndislik materialları										
31	İF-45	Optika-elektron və optika-mexaniki qurğular	8	240	165	75	45	15	15		Y-2	5
	İF-45	Raket uçuş texnikasının əsasları										

32	IF-45	Kosmik aparatlarının mühərrik qurğuları	8	240	150	90	45	30	15			Y-2	6
	IF-45	Radio dalğalarının yayılması və anten qurğuları											
	IF-45	Uçuş aparatlarının optik və radio idarəetmə sistemləri											
33	IF-45	Rəqəmli sistemləri və mikroprosessorlar	6	180	120	60	45	15				P-3	4
	IF-45	Raioverici və radioqəbuledici qurğuları											
	IF-45	Lazer lokasiya sistemləri və onların layihələndirilməsi											
34	IF-45	Elektromexaniki sistemləri	6	180	120	60		60				P-3	4
	IF-45	Texniki xarici dil											
	IF-45	Mühəndislər üçün xarici dil											
35	IF-45	İxtisaslaşmış xarici dil	7	210	135	75	45	30				Y-3	5
	IF-45	Radiolokasiya və radionaviqasiya texnikası											
	IF-45	Peyk rabitə və naviqasiya sistemləri											
36	IF-45	Aerokosmik apparatlarında enerji çevirici və qida qurğuları	7	210	135	75	45	30				Y-3	5
	IF-45	Optik şüalandırıcı və qəbuledici sistemlər											
	IF-45	Vericilər (Sensorlar), ölçü-nəzarət və icraedici çeviricilər											
37	IF-45	İzləyici isitemlərin hesablanması və layihələndirilməsi	7	210	135	75	45	30				P-4	5
	IF-45	Uçuş aparatlarının səmitləşdirmə və stabilizəşdirmə qurğuları											
	IF-45	Kosmik aparatlarının radioavtomatika sistemləri											
38	IF-45	Optik şüaların fəzada idarə edilməsi qurğuları	7	210	120	90	60	30				P-4	6
	IF-45	Uçuş aparatlarının idarəetmə sistemləri											
	IF-45	Fiziki kəmiyyətlərin elektrik ölçülməsi											
39	IF-45	Kosmik aparatlarının elektromexaniki idarə sistemləri	8	240	150	90	60	30				P-4	6
	IF-45	Yerüstü sistemlərin radioelektron kompleksləri											
	IF-45	Aviasiya texnikasında mexanika											
40	IF-45	Raketlərin istehsal və sınaq texnologiyaları	8	240	165	75	45	30				P-4	5
	IF-45	Yerüstü sistemlərin idarəetmə sistemləri											
	IF-45	Aerokosmik apparatlarının hirooskopik cihaz və sistemləri											
	IF-45	Bort idarəedici kompüter və kompleksləri	210	6300	3990	2310	1230	990	90				154
YEKUN													

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMİ
Həftəlik dərs yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	7	7	6	5	6	5	4	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)		İnformasiya sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yerim 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		21 ^x + 9//										
Cəmi:		210 + 21x + 9// = 240		105		35		14		6		38	

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

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Təqdim edir: Fakültə dekani

N.Yusifbəyli

Ə.Məmmədov

E.Rzayev