TƏSDİQ EDİRƏM:

AZƏRBAYCAN UNİVERSİTETİNİN REKTORU S.N.ƏLİYEVA

_____

''____''_____2023-cü il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Universiteti

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı: **050616 İnformasiya texnologiyaları**
(Azərbaycan bölməsi, ***qiyabi*** şöbə)

Təhsil müddəti: 5 il (10 semestr)

TƏDRİS PLANI
(Bakalavriat səviyyəsi üzrə)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris ili	SENTYABR					OKTYABR				NOYABR				DEKABR					YANVAR				FEVRAL				MART					APREL					MAY			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31
I																			::	=	=	=	=	=																
II	=	=	=																::	=	=	=	=	=																
III	=	=	=																::	=	=	=	=	=																
IV	=	=	=																::	=	=	=	=	=																
V	=	=	=																::	=	=	=	=	=	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tədris ili	İYUN					İYUL				AVQUST			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30
I	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V	x	x	x	x	x								

NƏZƏRİ TƏLİM [ ] İMTAHAN SESSİYASI [: :] TƏCRÜBƏ [X] TƏTİL [=]

II.TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №-si	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar		Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərs yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
1. Ümumi fənlər-ÜF													
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150		30	20	10				3 payız	6
2	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işğüzar və akademik kommunikasiya	4	120		20			20			1 payız	4
3	ÜF-B03.1	Xarici dildə işğüzar və akademik kommunikasiya-1	5	150		30			30			1 payız	6
4	ÜF-B03.2	Xarici dildə işğüzar və akademik kommunikasiya-2	5	150		30			30	ÜF-B03.1		2 yaz	6
5	ÜF-B03.3	Xarici dildə işğüzar və akademik kommunikasiya-3	5	150		30			30	ÜF-B03.2		3 payız	6
	ÜFS-B04	**Seçmə fənlər**	**6**	**180**		**40**	**20**	**20**					
1	ÜFS-B04.1	Fəlsəfə Məntiq Sosiologiya. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları Multikulturalizmə giriş Etika	3	90		20	10	10				2 yaz	4
2	ÜFS-B04.2	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə) İnformasiyanın idarə edilməsi Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş Politologiya	3	90		20	10	10				4 yaz	4
		Cəmi	**30**	**900**		**180**	**40**	**30**	**110**				
2. İxtisas peşə fənləri-İF													
1	İF-B01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	90		20	10	10				1 payız	4
2	İF-B02	Riyazi analiz	7	210		30	10	20				2 yaz	6
3	İF-B03	Diferensial tənliklər	3	90		20	10	10				4 yaz	4
4	İF-B04	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	3	90		20	10	10				3 payız	4
5	İF-B05	Diskret riyaziyyat	3	90		20	10	10				5 payız	4
6	İF-B06	Fizika	5	150		20			20			2 yaz	4
7	İF-B07-1	İnformasiya texnologiyalarının əsasları-1	4	120		15			15			1 payız	3
8	İF-B07-2	İnformasiya texnologiyalarının əsasları--2	4	120		15			15	İF-B07-1		2 yaz	3
9	İF-B08	Proqramlaşdırmanın əsasları	6	180		20	10		10			3 payız	4
10	İF-B09	Müasir proqramlaşdırma dilləri	6	180		20	10		10			4 yaz	4
11	İF-B10	Kompüter arxitekturası	8	240		30	10		20			1 payız	6
12	İF-B11	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7	210		30	10		20			4 yaz	6
13	IPF-B12	Verilənlər bazası sistemləri	7	210		30	10		20			5 payız	6
14	İF-B13	Əməliyyat sistemləri	6	180		20	10		10			6 yaz	4
15	İF-B14	Multimediya texnologiyaları	6	180		20	10		10			6 yaz	4
16	İF-B15	İnformasiya təhlükəsizliyi	6	180		20	10		10			7 payız	4
17	İF-B16	İnsan-komputer interfeysi	7	210		30	10		20			8 yaz	6
18	İF-B17	Kompüter şəbəkələri	8	240		30	10		20			5 payız	6
19	İF-B18	Süni intellekt	6	180		20	10		10			7 payız	4
20	İF-B19	Veb sistemləri və texnologiyaları	7	210		30	10		20			7 payız	6
21	İF-B20	İT layihələrin idarə edilməsi	5	150		20	10		10			7 payız	4
22	İF-B21	Mülki müdafiə	3	90		15			15			6 yaz	3

	İSF-B00	**Seçmə fənlər**	***60***	***1800***		***255***	***80***		***175***				
1	İSF-B01	**2.1**	5	150		20			20			8 yaz	4
		1.Kompüter qrafikası və dizayn 2.Rəqəmsal marketinq											
2	İSF-B02	**2.2**	5	150		20			20			3 payız	4
		1.Kommunikasiya vasitələri 2.İnformasiya iqtisadiyyatı											
3	İSF-B03	**2.3**	5	150		30	10		20			9 payız	6
		1.Ekspert sistemləri 2.İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsi											
4	İSF- B04	**2.4**	4	120		15			15			6 yaz	3
		1.Obyektyönümlü proqramlaşdırma 2.Bulud texnologiyaları											
5	İSF-B05	**2.5**	6	180		20	10		10			8 yaz	4
		1.Böyük həcmli verilənlərin intellektual təhlili (Data Mining) 2.Korporativ informasiya sistemləri											
6	İSF-B06	**2.6**	5	150		20	10		10			9 payız	4
		1.Kriptoqrafiya, kriptoqrafik alqoritmlər 2.Paralel paylanan hesablamalar											
7	İSF-B07	**2.7**	5	150		20	10		10			6 yaz	4
		1.CAD sistemləri 2.3D-modelləşdirmə texnologiyaları											
8	İSF-B08	**2.8**	6	180		20	10		10			8 yaz	4
		1.Mobil rabitə sistemləri və onların proqram təminatı 2.Tədqiqat üsulları											
9	İSF-B09	**2.9**	6	180		30	10		20			5 payız	6
		1.Təkmilləşdirilmiş xarici dil 2.Virtual xüsusi şəbəkələr											
10	İSF-B10	**2.10**	4	120		20	10		10			9 payız	4
		1.Sistem proqramlaşdırması 2.Neyron şəbəkələr											
11	İSF-B11	**2.11**	4	120		20	10		10			9 payız	4
		1.Veb proqramlaşdırması və layihələndirilməsi 2.Qərar qəbuletmənin üsul və vasitələri											
12	İSF-B12	**2.12**	5	150		20			20			4 yaz	4
		1.Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi 2.İxtisas üzrə ingilis dili											
		Cəmi	**210**	**6300**		**930**	**300**	**100**	**530**				
	TE-B01	**Təcrübə**	**30**									10 yaz	

III .TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	***Nəzəri təlim***	***İmtahan sessiyası***	***Təcrübə***
I	***30***	***2***	***-***
II	***30***	***2***	***-***
III	***30***	***2***	***-***
IV	***30***	***2***	***-***
V	***15***	***1***	***20***
Cəmi:	***135***	***9***	***20***

Azərbaycan Universitetinin _____-ci il tarixli Elmi Şurasının _____ saylı protokolu ilə təsdiq edilmişdir

Tədris şöbəsinin müdiri:_____

İnformasiya və kommunikasiya texnologiyaları fakültəsinin dekanı _____

Riyaziyyat və informatika kafedrasının müdiri _____