

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

SUMQAYIT DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Təsdiq edirəm:
Sumqayıt Dövlət Universiteti

rektoru



06

Sentyabr

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı: 050106-Fiziki tərbiyə və çağırışa qədərki

hazırlıq müəllimliyi

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Tədris illəri	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust																																										
	1	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	1	8	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	22	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23

ŞORTI İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM



İMTAHAN SƏSSİYASI



TƏCRÜBƏ



TƏTİL



II. TƏDRİS PROCESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Audiatoriya-dan kənar saatlar	Audiatoriya 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)	Haftəlik dərs yükü
							Müə-zira	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	ÜF-B00	ÜMUMİ FƏNLƏR	30	900	555	345	45	300				23	
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30			Payız-7	4	
2	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30			Payız-7	3	
3	ÜF-B03.1	Karici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (oxuma-yazma)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
4	ÜF-B03.2	Karici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (dinləmə-anlama)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
	ÜF-B03.3	Karici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (akademik məqsədlər)	5	150	90	60		60	ÜF-B03.1	ÜF-B03.2	Yaz-2	4	
5	USF-B00	SEÇMƏ FƏNLƏR											
	USF-B04.1	a) Fəlsəfə b) Sosiologiya c) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları d) Məntiq e) Etika və estetika	3	90	60	30		30			Payız-3	2	
6	USF-B04.2	a) İnformasiyanın idarə edilməsi; b) Politologiya; c) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3	90	60	30		30			Payız-7	2	
	İF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2220	1380	555	795	30			92	
7	İF-B01.1	Pedaqogika-1	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
8	İF-B01.2	Pedaqogika-2	5	150	90	60	30	30	İF-B01.1		Payız-5	4	
9	İF-B02	Psixologiya	7	210	135	75	30	45			Payız-3	5	
10	İF-B03	Təhsildə İKT	5	150	90	60	30		30		Payız-7	4	
11	İF-B04	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30		30			Yaz-4	2	
12	İF-B05	Anatomiya	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
13	İF-B06	Fiziki tərbiyənin və idmanın fiziologiyası	6	180	120	60	30	30			Payız-3	4	
14	İF-B07.1	Fiziki tərbiyənin nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-1	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
15	İF-B07.2	Fiziki tərbiyənin nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-2	5	150	90	60	30	30	İF-B07.1		Yaz-6	4	
16	İF-B08.1	Gənclərin çağırışa qədər hazırlığının nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-1	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
17	İF-B08.2	Gənclərin çağırışa qədər hazırlığının nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-2	5	150	90	60	30	30	İF-B08.1		Yaz-6	4	
18	İF-B09	Bədən tərbiyəsi və idman tarixi	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
19	İF-B10	Fiziki tərbiyənin təşkili və idarə olunması	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
20	İF-B11	İdman nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	30			Payız-7	4	
21	İF-B12.1	İdman oyunlarının nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-1	5	150	90	60	15	45			Payız-5	4	
22	İF-B12.2	İdman oyunlarının nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası-2	5	150	90	60	15	45	İF-B12.1		Yaz-6	4	
23	İF-B13	Aletikanın nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası	7	210	120	90	15	75			Yaz-6	6	
24	İF-B14	Gimnastikanın nəzəriyyəsi və tədrisi metodikası	8	240	150	90	15	75			Yaz-6	6	
25	İF-B15	Hərbi qanunvericiliyin əsasları	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
26	İF-B16	Orduda fiziki hazırlığın əsasları	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
27	İF-B17	Güllə atıcılığının tədrisi metodikası	5	150	90	60	15	45			Payız-5	4	
28	İF-B18	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	105	75	30	45			Yaz-4	5	
	ATMF-B00	ALI TƏHSİL MÜƏSSSƏSİ TƏRƏFİNDƏN MÜƏYYƏN EDİLƏN FƏNLƏR	60	1800	1110	690	195	495				46	
29	ATMF -B01	A) Ümumi fiziki hazırlıq B) Tennis və onun tədrisi metodikası	5	150	90	60	15	45			Payız-1	4	
30	ATMF -B02	A) Sıra hazırlığı B) Mühəndis hazırlığı	5	150	90	60	15	45			Payız-1	4	
31	ATMF -B03	A) Hərbi topoqrafiya B) Rabitə hazırlığı	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
32	ATMF -B04	A) Azərbaycan herb sənayesi B) Hərbi idman qurğuları	3	90	60	30	15	15			Yaz-2	2	
33	ATMF -B05	A) Şahmat B) Azərbaycanda idman və olimpiada hərəkatı	5	150	90	60	0	60			Payız-3	4	
34	ATMF -B06	A) Taktiki hazırlıq B) Umumqoşun nizamnamələri	4	120	75	45	15	30			Payız-3	3	
35	ATMF -B07	A) Hərbi idman oyunları B) Kültəvi idman oyunlarının təşkili	5	150	90	60	15	45			Payız-3	4	
36	ATMF -B08	A) Güleş B) Voleybol və onun tədrisi metodikası	6	180	120	60	0	60			Yaz-4	4	
37	ATMF -B09	A) Hərbi vətənpərvərlik tərbiyyəsi B) Azərbaycanın milli idman oyunları	6	180	120	60	15	45			Yaz-4	4	

38	ATMF -B10	A) Azərbaycan hərbi tarixi B) Kimya xidmətinin təşkili	4	120	75	45	15	30			Yaz-4	3
39	ATMF -B11	A) Hərbi işinin əsasları B) Kəşfiyyat hazırlığı	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4
40	ATMF -B12	A) Fiziki tərbiyə və çağırışqədərki hazırlıq fənn kurikulumları B) Hərbi xidmətin əsasları	7	210	120	90	30	60			Payız-7	6
	PI- B00	TƏCRÜBƏ	30									
	PI - B01	Təcrübə	30								Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3885	2415	795	1590	30			161

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris illi	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+22	360+330	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
II	15+15	22+22	330+330	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	24+24	360+360	6+5		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15+0	23	345	6	20heftə	30	30+30	5	2
Cəmi:	105 həftə	161 saat	2415 saat	41	30 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbiət elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" "09" 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" "09" 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Səlimov

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov

Təsdiq edilmiş
Sumqayıt Dövlət Universiteti
rektoru

İxtisasın (İxtisaslaşmanın) şifri və adı: 050102-Biologiya müəllimliyi

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

06 Sentyabr 2024



TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Tədris illəri	Sentyabr	Oktyabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
I	1 8 15 22 29	06 13 20 27 03 10 17 24	01 08 15 22 29	05 12 19 26 02 09 16 23 30	01 08 15 22 29	05 12 19 26 02 09 16 23 30	01 08 15 22 29	05 12 19 26 02 09 16 23 30	01 08 15 22 29	05 12 19 26 02 09 16 23 30	01 08 15 22 29	05 12 19 26 02 09 16 23 30
II												
III												
IV												

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SƏSSİYASI TƏCRÜBƏ TƏTİL

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənin kodu	Fənin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kanar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənin şifri	Fənin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Müəzərə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	ÜF-B00	ÜMUMİ FƏNLƏR	24	720	435	285	45	240				19	
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
2	ÜF-B02	Azərbaycan dilində iştüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30			Yaz-2	3	
3	ÜF-B03.1	Xənci dilde iştüzar və akademik kommunikasiya-1 (oxuma-yazma)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
4	ÜF-B03.2	Xənci dilde iştüzar və akademik kommunikasiya-2 (dinləmə-anlama)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
5	ÜF-B03.3	Xənci dilde iştüzar və akademik kommunikasiya-3 (akademik məqsədlər)	5	150	90	60		60	ÜF-B03.1 ÜF-B03.2		Yaz-2	4	
	SF-B00	SƏÇMƏ FƏNLƏRİ	6	180	120	60	15	45				4	
6	SF-B01	a) Fəlsəfə b) Sosiologiya c) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn esəsləri d) Mənliq e) Etika və estetika	3	90	60	30		30			Yaz-6	2	
7	SF-B02	a) İnformasiyanın idarə edilməsi; b) Politologiya c) Sahibkarlıqın esəsləri və biznessə giriş	3	90	60	30	15	15			Payız-5	2	
	İF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2190	1410	675	285	450			94	
8	İF-B01.1	Pedaqogika-1	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
9	İF-B01.2	Pedaqogika-2	5	150	90	60	30	30	İF-B01.1		Yaz-4	4	
10	İF-B02	Pəlxologiya	7	210	135	75	45	30			Yaz-2	5	
11	İF-B03	Təhsildə İKT	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
12	İF-B04	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	15	15			Yaz-4	2	
13	İF-B05.1	Biologiyənin tədrisi metodikas-1	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
14	İF-B05.2	Biologiyənin tədrisi metodikas-2	5	150	90	60	30	30	İF-B05.1		Yaz-6	4	
15	İF-B06	Onurğasızlar zoologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
16	İF-B07	Onurğalılar zoologiyası	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
17	İF-B08	Bitkilərin anatomiya və morfologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
18	İF-B09	Bitkilərin sistematikası	6	180	105	75	30	45			Yaz-4	5	
19	İF-B10	Ekologiya	4	120	75	45	15	30			Yaz-6	3	
20	İF-B11	Sitologiya	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
21	İF-B14	Bitki fiziologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
22	İF-B15	Mikrobiologiya və virusologiya	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
23	İF-B16	Genetika və seleksiya	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
24	İF-B17	Təkamül təlimi	4	120	75	45	15	30			Yaz-6	3	
25	İF-B18	İnsan anatomiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
26	İF-B19	İnsan və heyvan fiziologiyası	6	180	105	75	30	45			Yaz-4	5	
27	İF-B20	Ümumi kimya	4	120	75	45	15	30			Yaz-2	3	
28	İF-B21	Bioloqi kimya (biokimya)	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
29	İF-B22	Fizika	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
30	İF-B23	Riyaziyyat	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
31	İF-B23	Mülkü müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30			Payız-5	4	
	ATMF-B00	ALİ TƏHSİL MÜƏSSİSƏSİ TƏRƏFİNDƏN MÜƏYYƏN EDİLƏN FƏNLƏR	60	1800	1110	690	315	120	255			46	
32	ATMF-B01	a) Histologiya b) Embriologiya	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
33	ATMF-B02	a) Mikologiya b) Hidrobiologiya	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
34	ATMF-B03	a) Parazitologiya b) Davranış biologiyası	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
35	ATMF-B04	a) İnküviz təhsil b) Sınıfın idarə olunması	6	180	120	60	15	45			Payız-5	4	
36	ATMF-B05	a) Təbiət fənin tədrisi metodikas	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	

	b) STEAM												
37	ATMF - B06	a) Yaş fizyologiyası və məktəb gigiyenası b) İnkişaf və yaş psixologiyası	4	120	75	45	30	15				Yaz-6	3
38	ATMF - B07	a) Biomüxtəliflik b) Dərman bitkiləri	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
39	ATMF - B08	a) Məktəb biologiya kursunda laboratoriya məğsələrin b) Layihə əsəli öyrənmə	3	90	60	30		30				Payız-7	2
40	ATMF - B09	a) Molekulyar biologiya b) Klinik biokimya	7	210	135	75	30	45				Payız-7	5
41	ATMF - B10	a) Bioinformatika b) Biostatistika	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
42	ATMF - B11	a) Biotexnologiya b) Sənaye mikrobiologiyası	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
43	ATMF - B12	a) Enzimologiya b) İmmunologiya	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
	PI - B00	Təcrübə	30										
	PI - B01	Təcrübə	30									Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3855	2445	1050	690	705				163

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris III	Nəzəri təlim	Heftəyə düşən saatlar	Semestriyə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Totil
I	15+15	24+23	360+345	6+6		30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	24+24	360+360	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	22+23	330+345	6+7		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15	23	345	6	20 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	183 saat	2445 saat	43	30 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:

dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:

dos. O.Y. Hacıyev

SDU-nun Təbiiat elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:

dos. R.A. Selimov

Elmi katib:

prof. M.M. Səmədov

Təsdiq edilən
Sumqayıt Dövlət Universiteti
rektoru *Jos. R. E. Əzizov*

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı: 050501-Biologiya

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)



TƏDRİS PLANI
(bakalavriat səviyyəsi üçün)
I.TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Tədris illəri	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust																
	1	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	02	09	16	22	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	1	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24									
I																																																													
II																																																													
III																																																													
IV																																																													

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SESSİYASI TƏCRÜBƏ BURAXILIŞ İŞİ TƏTİL

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar 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 dars yükü
							Mühəzərə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	ÜF-B00	ÜMUMİ FƏNLƏR	24	720	435	285	45	240				19	
1.	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
2.	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30			Payız-1	3	
3.	ÜF-B03.1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1 (oxuma-yazma)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
4.	ÜF-B03.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2 (dinləmə-anlama)	5	150	90	60		60			Payız-1	4	
5.	ÜF-B03.3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3 (akademik məqsədlər)	5	150	90	60		60	ÜF-B03.1 ÜF-B03.2		Yaz-2	4	
	SF-B00	SEÇMƏ FƏNLƏR	6	180	120	60	15	45				4	
6.	SF-B01	a) Fəlsəfə b) Sosiologiya c) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları d) <i>Mantiq</i> e) Etika və estetika; e) Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30		30			Payız-5	2	
7.	SF-B02	a) Biologiyada informasiya texnologiyalarının tətbiqi b) İnformasiyanın idarə edilməsi və məlumat bazasının yaradılması; c) <i>Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş</i> d) Politologiya	3	90	60	30	15	15			Yaz-4	2	
	İF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2205	1395	690	105	600			95	
8.	İF-B01	Bioloji elmlər üçün riyaziyyat və biostatistika	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
9.	İF-B02	Kimya	5	150	90	60	30	30			Payız-1	4	
10.	İF-B03	Sitologiya və histologiya	6	180	105	75	30	45			Payız-1	5	
11.	İF-B04	Fizika	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
12.	İF-B05	Biokimya	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
13.	İF-B06	Bitkilərin morfolojiyası və anatomiyası	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
14.	İF-B07	İbtidai bitkilər və göbələklər	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
15.	İF-B08	Ali bitkilər	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
16.	İF-B09	Onurğasız heyvanlar	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
17.	İF-B10	Onurğalı heyvanlar	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
18.	İF-B11	İnsan anatomiyası və fiziologiyası	7	210	120	90	45	45			Payız-3	6	
19.	İF-B12	Fərdi inkişaf və təkamül	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
20.	İF-B13	Biomüxtəliflik	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
21.	İF-B14	Mikrobiologiya	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
22.	İF-B15	Bitki fiziologiyası	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
23.	İF-B16	Genetika	7	210	135	75	30	45			Payız-5	5	
24.	İF-B17	Enzimologiya	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
25.	İF-B18	İmmunologiya	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
26.	İF-B19	Molekulyar biologiya	7	210	135	75	30	45			Yaz-4	5	
27.	İF-B20	Bioinformatika	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
28.	İF-B21	Biotexnologiya	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
29.	İF-B22	Biofizika	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
30.	İF-B23	Mülki müdafiə	3	90	60	30	15	15			Payız-3	2	
	ATMF -B00	ALI TƏHSİL MÜƏSSİSƏSİ TƏRƏFİNDƏN MÜƏYYƏN EDİLƏN FƏNLƏR	60	1800	1080	720	300	120	270			46	
31.	ATMF - B01	a) Mikologiya b) Hidrobiologiya	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
32.	ATMF - B02	a) Parazitologiya b) Davranış biologiyası	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
33.	ATMF -	a) Bitki embriologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	

	B03	b) Kok hüceyrə biologiyası										
34.	ATMF – B04	a) Neyrobiologiya b) MSS-nin fiziologiyası	5	150	90	60	30		30		Payız-5	4
35.	ATMF – B05	a) Çöl tədqiqat metodları b) Agrobiologiya	6	180	120	60	15		45		Yaz-6	4
36.	ATMF – B06	a) Ekologiya b) Biocoğrafiya	4	120	75	45	15	30			Yaz-6	3
37.	ATMF – B07	a) Sensor sistemi və davranış fiziologiyası b) Endokrinologiya	7	210	135	75	30	45			Payız-7	5
38.	ATMF – B08	a) Ekoloji genetikə b) Gen mühəndisliyinə giriş	6	180	105	75	30	45			Payız-7	5
39.	ATMF – B09	a) Entomologiya b) Herpetologiya	6	180	105	75	30		45		Payız-7	5
40.	ATMF – B10	a) Ornitologiya b) İxtologiya	6	180	120	60	30		30		Payız-7	4
41.	ATMF – B11	a) Tibbi mikrobiologiya b) Klinik biokimya	5	150	90	60	30		30		Payız-7	4
		Təcrübə və buraxılış işi	30									
		Təcrübə	21								Yaz-8	
		Buraxılış işi	9								Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3840	2460	1050	510	870			164

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Buraxılış işi	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+24	360+360	6+6			30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	24+23	360+345	6+6			30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	23+23	345+345	6+6			30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15+0	23	345	5	14 həftə	6 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	164 saat	2460 saat	41	21 kredit	9 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbiət elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Salimov

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov

39	ATMF-B11	a) Kompozisiya materialları kimyası; b) Tabii birləşmələr kimyası	6	180	120	60	30		30			Payız-7	4
	PI - B00	Pedaqoji internatura	30										
	PI - B01	Təcrübə	21									Yaz-8	
	PI - B02	Buraxılış işi	9									Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3975	2325	1005	585	735				155

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Buraxılış işi	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	22+22	330+330	6+5			30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	23+23	345+345	6+6			30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	22+23	330+345	5+6			30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15	20	300	5	14 həftə	6 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	155 saat	2325 saat	39	21 kredit	9 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbiət elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol №01) təsdiq üçün tövsiyyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol №1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Səlimov

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov

41	IF-B28	Kimya texnologiyası	5	150	90	60	30		30			Yaz-6	4
42	IF-B29	Mülku müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30				Yaz-4	4
	ATMF -B00	ALİ TƏHSİL MÜƏSSİSƏSİ TƏRƏFİNDƏN MÜƏYYƏN EDİLƏN FƏRİHLƏR	60	1800	1125	675	315	210	150				45
43	ATMF -B01	A) Histologiya, B) Embriologiya	5	150	90	60	30		30			Yaz-2	4
44	ATMF -B02	A) Kolloid kimya B) Öyrətmə və öyrənmə modelləri	6	180	120	60	30	30				Yaz-6	4
45	ATMF -B03	A) Yüksək molekulu birləşmələr kimyası, B) Kompozisiya materialları kimyası	6	180	120	60	30		30			Payız-7	4
46	ATMF -B04	A) Həyat fəaliyyətinin kimyəvi esaslari, B) Elektrokimyayın esaslari	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
47	ATMF -B05	A) Təbiət və onun tədrisi metodikası, B) STEAM	5	150	90	60	30	30				Yaz-8	4
48	ATMF -B06	A) Mikologiya B) Hidrobiologiya	5	150	90	60	30		30			Yaz-8	4
49	ATMF -B07	A) Ətraf aləmin kimyası B) Bərk cisimlər kimyası	5	150	90	60	30	30				Yaz-8	4
50	ATMF -B08	A) Yaş fiziologiyası və məktəb gigiyenası B) İnkisaf və yaş psixologiyası	4	120	75	45	30	15				Yaz-8	3
51	ATMF -B09	A) Kimya və biologiya fənləri üzrə kursun esaslari, B) Yeni təlim texnologiyaları	4	120	60	60	30	30				Payız-9	4
52	ATMF -B10	A) Mikrobiologiya və virusologiya B) Klinik biokimya	6	180	120	60	30		30			Payız-9	4
53	ATMF -B11	A) İnklyuziv təhsil, B) Sınıfın idarə olunması	6	180	120	60	15	45				Payız-9	4
54	ATMF -B12	A) Məktəb biologiya kursunda laboratoriya məşğələləri B) Layihə əsaslı öyrənmə	3	90	60	30			30			Payız-9	2
	TE - B00	Təcrübə	30										
	TE - B01	Təcrübə	30									Yaz-10	
		Cəmi	300	8100	4965	3135	1365	900	870				209

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris illi	Nezəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+24	360+360	6+6		30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	24+23	360+345	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	23+23	345+345	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15+15	23+23	345+345	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
V	15	22	330	6	20 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	135 həftə	209 saat	3135	54	30 kredit	270 kredit	300 kredit	45 həftə	50 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILASDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbiət elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Selimov

Elmi katib:



prof. M.M.Semedov

Təsdiq edirəm:
Sumqayıt Dövlət Universitetininİxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı: 050109-Kimya müəllimliyi
Təhsil müddəti - 4 il (8 semestr)

rektoru

Dox R.F. Əliyev

06

Sentyabr 2024-cü il

TƏDRİS PLANI
(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Tədris ilin	Sentyabr	Oktyabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	iyun	iyul	Avgust
I	1 8 15 22 29 06 13 20 27 03 10 17 24 1 8 15 22 29 05 12 19 26 02 09 16 23 30 7 14 21 28 04 11 18 25 01 08 15 22 01 08 15 22 29 05 12 19 26 03 10 17 24 31 7 14 21 28 05 12 19 26 02 09 16 23 30											
II	=	=										
III	=											
IV	=											

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SƏSSİYASI TƏCRÜBƏ DÖVLƏT YEKUN ATTESTASIYASI I TƏTİL



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kanar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənnin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənnin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Müha-zirə	Seminar məşğələ	Labora-toriya				
	ÜF-B00	ÜMUMİ FƏNLƏR	24	720	435	285	45	240				19	
1	UF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Yaz-2	4
2	UF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30				Payız-1	3
3	UF-B03a	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-1 (oxuma-yazma)	5	150	90	60		60				Payız-1	4
4	UF-B03b	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-2 (dinləmə-anlama)	5	150	90	60		60				Payız-1	4
5	UF-B03c	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya-3 (akademik məqsədlər)	5	150	90	60		60	UF-B03-a UF-B03-b			Yaz-2	4
	USF-B00	SEÇMƏ FƏNLƏRİ	6	180	120	60	30	30					4
6	USF-B04a	a) Fəlsəfə b) Sosiologiya c) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn esası d) Məntiq e) Etika və estetikası	3	90	60	30	15	15				Payız-5	2
7	USF-B04b	a) İnformasiyanın idarə edilməsi; b) Politologiya; c) Sahibkarlığın esası və biznes giriş	3	90	60	30	15	15				Yaz-4	2
	İF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2205	1395	660	300	435				93
8	IF-B01a	Pedaqogika-1	5	150	90	60	30	30				Payız-3	4
9	IF-B01b	Pedaqogika-2	5	150	90	60	30	30	IF-B01a			Yaz-4	4
10	IF-B02	Psixologiya	7	210	135	75	30	45				Yaz-2	5
11	IF-B03	Təhsildə İKT	5	150	90	60	30		30			Payız-1	4
12	IF-B04	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	15	15				Payız-3	2
13	IF-B05	Kimyanın didaktikası	6	180	120	60	30	30				Yaz-6	4
14	IF-B06	Ümumi kimyanın tədrisi metodikası	6	180	120	60	30	30				Yaz-4	4
15	IF-B07a	Qeyri-üzvi və üzvi kimyanın tədrisi metodikası-1	4	120	60	60	30	30				Payız-5	4
16	IF-B07b	Qeyri-üzvi və üzvi kimyanın tədrisi metodikası-2	4	120	60	60	30	30	IF-B07a			Yaz-6	4
17	IF-B08	Ümumi kimya	5	150	90	60	30	30				Payız-1	4
18	IF-B09a	Qeyri-üzvi kimya-1	7	210	120	90	45	45				Yaz-2	6
19	IF-B09b	Qeyri-üzvi kimya-2	5	150	90	60	30	30	IF-B09a			Payız-3	4
20	IF-B10a	Üzvi kimya-1	6	180	105	75	30	45				Payız-3	5
21	IF-B10b	Üzvi kimya-2	6	180	105	75	30	45	IF-B10a			Yaz-4	5
22	IF-B11a	Analitik kimya-1	5	150	90	60	30	30				Payız-3	4
23	IF-B11b	Analitik kimya-2	5	150	90	60	30	30	IF-B10a			Yaz-4	4
24	IF-B12a	Fiziki-kolloid kimya-1	6	180	105	75	30	45				Payız-5	5
25	IF-B12b	Fiziki-kolloid kimya-2	6	180	105	75	30	45	IF-B12a			Yaz-6	5
26	IF-B13	Kimya texnologiyası	6	180	120	60	30	30				Payız-5	4
27	IF-B14	Fizika	6	180	120	60	30	30				Yaz-2	4
28	IF-B15	Riyaziyyat	6	180	120	60	30	30				Payız-1	4
29	IF-B16	Mülkü müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30				Payız-3	4
	ATMF-B00	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1800	1155	645	315	210	120				43
30	ATMF-B01	a) Həyat fəaliyyətinin kimyəvi esası; b) Biokimya	5	150	90	60	30	30				Yaz-4	4
31	ATMF-B02	a) Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası; b) Kompozisiya materialları kimyası	6	180	120	60	30	30				Payız-5	4
32	ATMF-B03	a) Layihə əsası öyrənmə; b) Məktəbdaxili qiymətləndirmə	5	150	90	60	30	30				Payız-5	4
33	ATMF-B04	a) Təbiət fənni və onun tədrisi metodikası; b) Differensial təlim	5	150	90	60	30	30				Yaz-6	4
34	ATMF-B05	a) Kristallokimya; b) Bərk cisimlər kimyası	4	120	75	45	30	15				Yaz-6	3
35	ATMF-B06	a) Ətraf mühitin kimyası; b) Ekoloji kimya	5	150	90	60	30	30				Yaz-6	4
36	ATMF-B07	a) Kimya fənni üzrə təhsil kərkulturnun esası; b) STEAM	6	180	120	60	30	30				Payız-7	4
37	ATMF-B08	a) Elementüzvi birləşmələr kimyası; b) Metalüzvi birləşmələr kimyası	6	180	120	60	30	30				Payız-7	4
38	ATMF-B09	a) Kimyadan olimpiada tipli məsələlərin həlli metodikası; b) Öyrənmə və öyrənmə modelləri	6	180	120	60	30	30				Payız-7	4

39	ATMF-B10	a) İnkuziv təhsil; b) Təhsildə yeni texnologiyalar	6	180	120	60	15	45			Payız-7	4
40	ATMF-B11	a) Neft kimyası; b) Karbohidrogenlərin termokatalitik çevrilmələri	6	180	120	60	30		30		Payız-7	4
	PI - B00	Təcrübə	30									
	PI - B01	Təcrübə	30								Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3915	2385	1050	780	555			159

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	23+23	345+345	6+5		30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	23+23	345+345	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	23+24	345+360	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15	20	300	5	20 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	159 saat	2385 saat	40	30 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
Üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:

dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbii elmlər fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü II
tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü II tarixli
iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Sellimov

Elmi katib:



prof. M.M.Semedov

		Ümumi spektroskopiya											
39	ATMF-B07	Lahiyə əsaslı öyrənmə	5	150	90	60	15		45			Yaz-6	4
		Mikroelektronika											
40	ATMF-B08	Məktəb fizika kursunda məsələ həlli	6	180	105	75		75				Payız-7	5
		Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika											
41	ATMF-B09	Fizikada olimpiyada tipli məsələlərin həlli	6	180	105	75		75				Payız-7	5
		Azərbaycan tədris metodikasının xüsusi məsələləri											
42	ATMF-B10	Astrofizika	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
		İstilik fizikası											
43	ATMF-B11	Maddə quruluşu	5	150	90	60	30	30				Payız-7	4
		Molekul fizikası											
	PI - B00	Təcrübə	30										
44	PI - B01	Təcrübə	30									Yaz-8	
		CƏMİ	240	6300	3855	2445	1035	990	420				164

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+23	360+345	6+6		30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	24+23	360+345	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	23+23	330+345	6+7		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15	24	360	6	20 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	164 saat	2445 saat	43	30 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi- 1.5 kreditdir

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILASDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təhsil elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Səlimov

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov

Təsdiq edirəm:
Sumqayıt Dövlət Universitetinin

rektorü



A.Ə.Ə.Ə.Ə.Ə.Ə.

İxtisasın (iqtisaslaşmanın) şifri və adı: 050109-Kimyə müəllimliyi (tədris ingilis dilində)
Təhsil müddəti - 4 il (8 semestr)

TƏDRİS PLANI
(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Təhsil illəri	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust																									
	1	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	1	8	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	1	8	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	7	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23
I																																																																						
II																																																																						
III																																																																						
IV																																																																						

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SƏSSİYASI TƏCRÜBƏ DÖVLƏT YEKUN ATTESTASIYASI I TƏTİL



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənnlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya-yanan saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel fəzlərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslərin yükü
							Müha-zirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	UF-B00	ÜMUMİ FƏNLƏR	24	720	315	405	45	360				27	
1	UF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
2	UF-B02	Azərbaycan dilində işğuzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30			Payız-1	3	
3	UF-B03a	Xarici dildə işğuzar və akademik kommunikasiya-1 (oxuma-yazma)	5	150	45	105		105			Payız-1	7	
4	UF-B03b	Xarici dildə işğuzar və akademik kommunikasiya-2 (dinləmə-anılama)	5	150	45	105		105			Payız-1	7	
5	UF-B03c	Xarici dildə işğuzar və akademik kommunikasiya-3 (akademik məqsədlər)	5	150	60	90		90	UF-B03-a UF-B03-b		Yaz-2	6	
	ÜSF-B00	SƏÇMƏ FƏNLƏRİ	6	180	120	60	30	30				4	
6	ÜSF-B04a	a) Fəlsəfə b) Sosiologiya c) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn esasları d) Məntiq e) Etika və estetikə	3	90	60	30	15	15			Payız-7	2	
7	ÜSF-B04b	a) İnformasiyanın idarə edilməsi; b) Politologiya; c) Sahibkarlığın esasları və biznesə giriş	3	90	60	30	15	15			Yaz-4	2	
	IF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2235	1365	630	300	435			91	
8	IF-B01a	Pedaqogika-1	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
9	IF-B01b	Pedaqogika-2	5	150	90	60	30	30		IF-B01a	Yaz-4	4	
10	IF-B02	Psixologiya	7	210	135	75	30	45			Yaz-2	5	
11	IF-B03	Təhsildə İKT	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
12	IF-B04	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	15	15			Payız-5	2	
13	IF-B05	Kimyanın didaktikası	6	180	120	60	30	30			Yaz-4	4	
14	IF-B06	Ümumi kimyanın tədrisi metodikası	6	180	120	60	30	30			Yaz-4	4	
15	IF-B07	Qeyri-üzvi və üzvi kimyanın tədrisi metodikası	8	240	150	90	30	60			Yaz-6	6	
16	IF-B08	Ümumi kimya	5	150	90	60	30	30			Yaz-2	4	
17	IF-B09a	Qeyri-üzvi kimya-1	7	210	120	90	45	45			Yaz-2	6	
18	IF-B09b	Qeyri-üzvi kimya-2	5	150	90	60	30	30	IF-B09a		Payız-3	4	
19	IF-B10a	Üzvi kimya-1	6	180	105	75	30	45			Payız-5	5	
20	IF-B10b	Üzvi kimya-2	6	180	105	75	30	45	IF-B10a		Yaz-6	5	
21	IF-B11a	Analitik kimya-1	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
22	IF-B11b	Analitik kimya-2	5	150	90	60	30	30	IF-B10a		Yaz-4	4	
23	IF-B12a	Fiziki-kolloid kimya-1	6	180	105	75	30	45			Payız-5	5	
24	IF-B12b	Fiziki-kolloid kimya-2	6	180	105	75	30	45	IF-B12a		Yaz-6	5	
25	IF-B13	Kimya texnologiyası	6	180	120	60	30	30			Yaz-6	4	
26	IF-B14	Fizika	6	180	120	60	30	30			Payız-3	4	
27	IF-B15	Riyaziyyat	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
28	IF-B16	Mülkü müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30			Payız-1	4	
	ATMF-B00	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1800	960	585	255	195	135			39	
29	ATMF-B01	a) Kimyaya giriş; b) Kimyanın esas anlayışları	10	300	255	45	15	30			Payız-1	3	
30	ATMF-B02	a) Ətraf ələmin kimyası b) Biokimya	4	120	75	45	30	15			Payız-3	3	
31	ATMF-B03	a) İnküziv təhsil; b) Differensial təlim	5	180	120	60	15	45			Yaz-4	4	
32	ATMF-B04	a) Layihə əsaslı öyrənmə; b) Oyun əsaslı öyrənmə	5	150	90	60	15	45			Payız-5	4	
33	ATMF-B05	a) Yaş fiziologiyası; b) İnküziv və yaş psixologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
34	ATMF-B06	a) Təbii fənni və onun tədrisi metodikası; b) Differensial təlim	4	120	75	45	30	15			Yaz-6	3	
35	ATMF-B07	a) Məktəb kimya kursunda laboratoriya məşğələləri; b) Məktəbdaxili qiymətləndirmə	3	90	60	30		30			Payız-7	2	
36	ATMF-B08	a) Kimya fənni üzrə təhsil kunkulumunun esasları; b) STEAM	6	180	120	60	30	30			Payız-7	4	
37	ATMF-B09	a) Kimyadan olimpiada tıpq məsələlərinin həlli metodikası; b) Öyrənmə və öyrənmə modelləri	6	180	120	60	30	30			Payız-7	4	

38	ATMF-B10	a) Yüksəkmolekullu birləşmələr kimyası, b) Kompozisiya materialları kimyası	6	180	120	60	30	30	30	Payız-7	4
39	ATMF-B11	a) Həyat fəaliyyətinin kimyavi əsasları, b) Ekoloji kimya	6	150	90	60	30	30	30	Payız-7	4
	Pl - B00	Təcrübə	30								
40	Pl - B01	Təcrübə	30							Yaz-8	
		Cəmi	240	6300	3630	2415	960	885	570		161

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nezəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+25	360+375	5+5		30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	23+22	345+330	6+6		30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	24+23	360+345	6+5		30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15	20	300	6	20 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	161 saat	2415 saat	39	30 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T.Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:



dos. O.Y.Hacıyev

SDU-nun Təbiiat elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09 2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A.Sellmov

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov

37	ATMF-B07	Elementar zərəciklər fizikası Kvant statistikası	4	120	75	45	30		15		Yaz-6	3
38	ATMF-B08	Tətbiqi fizika Mikroelektronika	5	150	90	60	30		30		Yaz-6	4
39	ATMF-B09	Məktəb fizika kursunda məsələ həlli Fizikada test tapşırıqlarının həlli	6	180	105	75		75			Yaz-6	5
40	ATMF-B10	Maddə quruluşu Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	5	150	90	60	30	30			Payız-7	4
41	ATMF-B11	Yüksək gərginliklər texnikası və fizikası Aşağı gərginlikli elektrik şəbəkəsi	5	150	90	60	30		30		Payız-7	4
42	ATMF-B12	Kvant fizikası İstilik fizikası	5	150	90	60	30	30			Payız-7	4
		Təcrübə və buraxılış işi	30									
43		Təcrübə	21									
44		Buraxılış işi	9									
		CƏMI	240	6300	3885	2385	1080	855	450			160

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Buraxılış işi	Kreditlərin miqdanı	Kreditlərin ümumi cəmi	İmtahan sessiyası	Tətil
I	15+15	24+24	345+360	6+6			30+30	30+30	5+5	10
II	15+15	22+23	330+345	6+6			30+30	30+30	5+5	2+10
III	15+15	22+22	330+330	6+6			30+30	30+30	5+5	2+10
IV	15+0	23	345	6	14 həftə	6 həftə	30	30+30	5	2+2
Cəmi:	105 həftə	160 saat	2385 saat	42	21 kredit	9 kredit	210 kredit	240 kredit	35 həftə	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi - 1.5 kreditdir

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır

RAZILASDIRILMIŞDIR:

Elm və İnnovasiyalar
üzrə prorektor:



dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru:

dos. O.Y. Hacıyev

SDU-nun Təbiiat elmləri fakültəsinin Elmi Şurasının "03" 09/2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 01) təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

SDU-nun Elmi Şurasının "06" 09/2024-cü il tarixli iclasında (protokol № 1) təsdiq olunmuşdur

Sədr:



dos. R.A. Səlimov

Elmi katib:



prof. M.M. Səmədov