

III. TƏLİM AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Tətil
I	15+15 həftə	23+22	345+330	5+5		30+30	10 həftə
II	15+15 həftə	22+23	330+345	5+6		30+30	12 həftə
III	15+15 həftə	22+23	330+345	5+5		30+30	12 həftə
IV	15 həftə	23	345	5	20 həftə 30 kredit	30+30	4 həftə
Cəmi:	105 həftə	168 saat	2370 saat	36		240 kredit	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.


Tədris planı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08. 2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır.

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor

 dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru

 dos. O.Y. Hacıyev

Riyaziyyat fakültəsinin Elmi Şurasının
10 iyul 2024-cü il tarixli (protokol № 09) iclasında
təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

Sədr:  dos. X.S. Həsənova

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

Elmi katib:  prof. M.M. Səmədov



İxtisasın (proqramın) şifri və adı: 050114-Riyaziyyat müəllimliyi (tədrisi ingilis dilində)
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris illi	Sentyabr	Oktyabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprel	May	İyun	İyul	Avqust
I	1	6	11	16	21	26	31	6	11	16	21	26
II	7	12	17	22	27	31	5	10	15	20	25	30
III	8	13	18	23	28	31	4	9	14	19	24	29
IV	15	20	25	30	31	4	9	14	19	24	29	30

ŞƏRTİ
İŞARƏLƏR:

Nəzəri təlim

İmtahan sessiyası

Təcrübə

Tətil



II. Tədris prosesinin PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlər	Audito-riyadan kənar saatlər	Auditoriya saatləri	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
							Müha-zirə	Seminar Məşğələ Praktik məşğələ	Labora-toriya				
	ÜF-B00	ÜF-ümumi fənlər	30	900	435	465	75	390					
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30			Payız-3	4	
2	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45	15	30			Payız-1	3	
3	ÜF-B03	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya (oxuma, yazma)	5	150	45	105	0	105			Payız-1	7	
4	ÜF-B04	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya (dinləmə, anlama)	5	150	45	105	0	105			Payız-1	7	
5	ÜF-B05	Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya (ixtisas yönümlü)	5	150	60	90	0	90			Yaz-2	6	
	ÜFS-B00	Seçmə fənlər											
6	ÜFS-B01	Etika və estetikə, Sosiologiya, Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları, Məntiq, Fəlsəfə	3	90	60	30	15	15			Yaz-6	2	
7	ÜFS-B02	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş, İnformasiyanın idarə edilməsi, Riyaziyyatda informasiya texnologiyaları, Politologiya	3	90	60	30	15	15			Yaz-4	2	
	İF-B00	İXTİSAS FƏNLƏRİ	120	3600	2295	1305	615	585	105				
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	IF-B01.1		Yaz-4	4	
10	İF-B02	Psixologiya	7	210	135	75	30	45			Yaz-2	5	
11	İF-B03	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	15	15			Payız-5	2	
12	İF-B04.1	Riyazi analiz-1	6	180	120	60	30	30			Payız-3	4	
13	İF-B04.2	Riyazi analiz-2	6	180	105	75	30	45	IF-B04.1		Yaz-4	5	
14	İF-B04.3	Riyazi analiz-3	8	240	150	90	45	45	IF-B04.2		Payız-5	6	
15	İF-B05.1	Cəbr-1	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
16	İF-B05.2	Cəbr-2	6	180	120	60	30	30	IF-B05.1		Payız-3	4	
17	İF-B06.1	Analitik həndəsə-1	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
18	İF-B06.2	Analitik həndəsə-2	4	120	75	45	15	30	IF-B06.1		Payız-3	3	
19	İF-B07.1	Elementar riyaziyyat-1	6	180	120	60	30	30			Yaz-2	4	
20	İF-B07.2	Elementar riyaziyyat-2	4	120	75	45	15	30	IF-B07.1		Payız-3	3	
21	İF-B08	Riyaziyyatın tədrisi metodikası	8	240	150	90	45	45			Payız-7	6	
22	İF-B09	Adi diferensial tənliklər	6	180	120	60	30	30			Yaz-6	4	
23	İF-B10	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
24	İF-B11	Diskret riyaziyyat və məntiqi elementlər	5	150	90	60	30	30			Yaz-6	4	
25	İF-B12	Hesablama riyaziyyatı	6	180	120	60	30	30			Yaz-6	4	
26	İF-B13	İnformatika və təhsildə İKT	6	180	105	75	30	45			Yaz-6	5	
27	İF-B14	Ümumi fizika	6	180	120	60	30	30			Yaz-4	4	
28	İF-B15	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30			Payız-1	4	
	ATMF-B00	Alli təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1800	1170	630	255	375					
29	ATMF-B01	1.Məntiq məsələləri 2.Cətinliyi artırılmış riyazi məsələlər (Olimpiada məsələləri)	5	150	90	60	30	30			Yaz-4	4	
30	ATMF-B02	1.İnkluziv təhsil 2.Diferensial təlim	5	150	90	60	15	45			Yaz-4	4	
31	ATMF-B03	1.Yaş fiziologiyası 2.İnkişaf və yaş psixologiyası	5	150	90	60	30	30			Payız-5	4	
32	ATMF-B04	1.Variasiya hesabı və optimallaşdırma üsulları 2.Cəbrin əlavə fəsiləri	5	150	90	60	30	30			Payız-7	4	
33	ATMF-B05	1.Layihə əsaslı öyrənmə 2.Oyun əsaslı öyrənmə	5	150	90	60	15	45			Payız-5	4	
34	ATMF-B06	1.Kompleks dəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi 2.Həqiqi dəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi	6	180	120	60	30	30			Payız-7	4	
35	ATMF-B07	1.Həndəsə məsələlərinə alqoritmik yanaşma 2.Məktəb həndəsə kursu	4	120	75	45	15	30			Payız-5	3	
36	ATMF-B08	1.Ümumi təhsil kurikulumunun əsasları 2.Distant təhsildə tədrisin təşkil və metodik təminatı	6	180	105	75	30	45			Payız-7	5	
37	ATMF-B09	1.Riyazi analiz elementlərinin məktəb riyaziyyat kursunda təbiiq 2.Orta məktəb riyaziyyat kursundan praktikum	4	120	75	45	15	30			Yaz-6	3	
38	ATMF-B10	1.Riyaziyyata giriş 2.Riyaziyyatın əsas anlayışları	10	300	255	45	15	30			Payız-1	3	
39	ATMF-B11	1.Xətti inteqral tənlikləri və onların təqribi həll üsulları 2.Riyazi fizika tənlikləri	5	150	90	60	30	30			Payız-7	4	
		Cəmi	210	6300	3900	2400	945	1350	105				

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Həftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Tətil
I	15+15 həftə	24+23	360+345	5+5		30+30	10 həftə
II	15+15 həftə	22+23	330+345	6+6		30+30	12 həftə
III	15+15 həftə	23+22	345+330	6+6		30+30	12 həftə
IV	15 həftə	23	345	5	20 həftə 30 kredit	30+30	4 həftə
Cəmi:	105 həftə	160 saat	2400 saat	39		240 kredit	38 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08. 2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır.

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

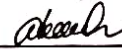
Elm və innovasiyalar üzrə prorektor



dos. E.T. Abdullayev

Riyaziyyat fakültəsinin Elmi Şurasının
10 07 2024-cü il tarixli (protokol №09) iclasında təsdiq
üçün tövsiyə olunmuşdur.

Sədr:



dos. X.S.Həsənova

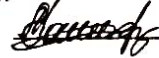
Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru



dos. O.Y.Hacıyev

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

Elmi katib:



prof. M.M.Səmədov



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

Tədris il	Sentyabr	Oktyabr	Novabr	Dekabr	Yanvar	Fevral	Mart	Aprəl	May	İyun	İyul	Avqust
I	1	6	10	14	18	22	26	30	3	7	11	15
II	8	13	17	21	25	29	3	7	11	15	19	23
III	15	20	24	28	1	5	9	13	17	21	25	29
IV	22	26	30	3	7	11	15	19	23	27	31	4

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:

TƏTİL =

NƏZƏRİ TƏLİM

İMTAHAN SƏSSİYASI

TƏCRÜBƏ X

II. Tədris prosesinin PLANI

Sıra №	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Müha-zirə	Seminar məşğələ	Praktik məşğələ			
	ÜF-B00	ÜF-ümumi fənlər	30	900	570	330	75	255				
1	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30		Payız - 3	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	6	240	150	90		90		Payız - 1	6	
4	ÜF-B03.2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 2	7	210	135	75		75	ÜF-B03.1	Yaz - 2	5	
	ÜFS-B00	Seçmə fənn										
5	ÜFS-B01	Blok 1:1.Fəlsəfə; 2.Sosiologiya; 3.Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4.Mənliq; 5. Etika və estetika	3	90	60	30	15	15		Yaz - 4	2	
6	ÜFS-B02	Blok 2: 1.Təhsildə İKT; 2.Politologiya; 3.Sahibkarliqin əsasları və biznesə giriş	3	90	60	30	15	15		Payız - 5	2	
	İF-B00	İF- ixtisas fənləri	120	3600	2220	1380	705	390	285			
7	İF-B01.1	Pedaqogika – 1	5	150	90	60	30	30		Payız - 5	4	
8	İF-B01.2	Pedaqogika – 2	5	150	90	60	30	30	İF-B01.1	Yaz - 6	4	
9	İF-B02	Psixologiya	7	210	135	75	45	30		Yaz - 2	5	
10	İF-B03	Multikulturalizmə giriş	3	90	60	30	15	15		Payız - 1	2	
11	İF-B04	İnformatikanın nəzəri əsasları	5	150	90	60	30	30		Yaz - 2	4	
12	İF-B05	Alqoritm tədrisi	5	150	105	45	30	15		Payız - 3	3	
13	İF-B06	Kompüterin aparat və proqram təminatı	6	180	120	60	30	30		Yaz - 4	4	
14	İF-B07	Robototexnika və proqramlaşdırma	5	150	90	60	30	30		Payız - 7	4	
15	İF-B08	Əməliyyatların tədqiqi və oyunlar nəzəriyyəsi	5	150	90	60	30	30		Yaz - 6	4	
16	İF-B09	Kompüter şəbəkələri və multimedia texnologiyaları	5	150	90	60	30	30		Payız - 5	4	
17	İF-B10.1	Proqramlaşdırma dilləri – 1	6	180	120	60	30	30		Yaz - 4	4	
18	İF-B10.2	Proqramlaşdırma dilləri – 2	6	180	105	75	30	45	İF-B10.1	Payız - 5	5	
19	İF-B11	Hesablama riyaziyyatı	6	180	105	75	45	30		Payız - 7	5	
20	İF-B12	Kompüter modeləşdirilməsi	5	150	90	60	30	30		Payız - 5	4	
21	İF-B13	İnformatikanın tədrisi metodikası	5	150	90	60	30	30		Yaz - 6	4	
22	İF-B14	İnformasiya sistemləri və verilənlər bazası	5	150	90	60	30	30		Payız - 7	4	
23	İF-B15	Riyazi analiz	5	150	90	60	30	30		Payız - 1	4	
24	İF-B16	Cəbr	5	150	90	60	30	30		Yaz - 2	4	
25	İF-B17	Analitik həndəsə	5	150	90	60	30	30		Payız - 1	4	
26	İF-B18	Adi diferensial tənliklər	5	150	90	60	30	30		Payız - 3	4	
27	İF-B19	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	5	150	90	60	30	30		Yaz - 4	4	
28	İF-B20	Ümumi fizika	5	150	90	60	30	30		Payız - 3	4	
29	İF-B21	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	120	60	30	30		Yaz - 2	4	
	ATMF-B00	ATMF-all təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1800	1140	660	285	150	225			
30	ATMF-B01	I Blok: 1. Elementar riyaziyyat, 2. Orta məktəb riyaziyyat kursundan praktikum	5	150	90	60	30	30		Payız - 1	4	
31	ATMF-B02	II Blok: 1. Diskret riyaziyyat və riyazi məntiq; 2. Cəbrin əlavə fəsiləri;	5	150	90	60	30	30		Payız - 3	4	
32	ATMF-B03	III Blok: 1. İnkişaf və yaş psixologiyası 2. Yaş fiziologiyası 3. Layihə əsaslı öyrənmə	5	150	90	60	15	45		Payız - 3	4	
33	ATMF-B04	IV Blok: 1. İnformasiyanın təhlükəsizliyi; 2. Kodlaşdırma nəzəriyyəsi; 3. Translyasiya üsulları	5	150	90	60	30	30		Yaz - 4	4	
34	ATMF-B05	V Blok: 1. Kompüter qrafikası; 2. Təbiiq proqramlar paketi; 3. Virtual təlim sistemləri (VTS) texnologiyaları.	5	150	90	60	30	30		Yaz - 4	4	
35	ATMF-B06	VI Blok: 1. İnternet texnologiyaları; 2. Paralel alqoritm; 3. Instrumental proqram vasitələri	6	180	120	60	30	30		Payız - 5	4	
36	ATMF-B07	VII Blok: 1. Ümumi informatika 2. Məktəb informatika kursu	8	240	165	75	30	45		Yaz - 6	5	
37	ATMF-B08	VIII Blok: 1. Müasir təlim metodları (texnologiyaları); 2. İnküziv təhsil və fərdiləşdirilmiş təlim. 3. Oyun əsaslı öyrənmə	7	210	135	75	30	45		Yaz - 6	5	
38	ATMF-B09	IX Blok: 1. Web saytlarının yaradılması 2. Şəbəkə əməliyyat sistemləri. 3. Web proqramlaşdırma.	7	210	135	75	30	45		Payız - 7	5	
39	ATMF-B10	X Blok: 1. Verilənlər bazasının idarə sistemlərinin (VBİS) administrasiyası. 2. VBA proqramlaşdırma.; 3. İnformatikadan test tapşırıqlarının tərtibi və həlli metodikası	7	210	135	75	30	45		Payız - 7	5	
40		Təcrübə	30							İF-B01.2, İF-B02 İF-B13	Yaz - 8	
		Cəmi:	240	6300	3930	2370	1065	795	510			

III TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT




Tədris illi	Nəzəri təlim		Həftəyə düşən saatlar		Semestrə düşən saatlar		İmtahan		Təcrübə		Kreditlərin miqdarı		Tətil	
	Payız	Yaz	Payız	Yaz	Payız	Yaz	Payız	Yaz	Payız	Yaz	Payız	Yaz	Payız	Yaz
I	15	15	23	22	345	330	5	5	-	-	30	30	2	10
II	15	15	23	22	345	330	5	5	-	-	30	30	2	10
III	15	15	23	22	345	330	5	5	-	-	30	30	2	10
IV	15	-	23	-	345	-	5	-	-	20	30	30	2	-
Cəmi:	105 həftə				2370 saat		35 həftə		20 həftə		240 kredit		38 həftə	


Tədris planı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08.2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin 050108 - İnformatika müəllimliyi ixtisası ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır.

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor

 dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru

 dos. O.Y. Hacıyev

Riyaziyyat fakültəsinin Elmi Şurasının 10 iyul 2024-cü il tarixli (protokol № _____) iclasında təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

Sədr:  dos. X.S. Həsənova

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

Elmi katib:  prof. M.M. Səmədov

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nozəri təlim	Heftəyə düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Kreditlərin miqdarı	Tətil
I	15+15 həftə	23+22	345+330	5+5		30+30	10 həftə
II	15+15 həftə	22+23	330+345	5+6		30+30	12 həftə
III	15+15 həftə	23+22	345+330	5+5		30+30	12 həftə
IV	15+15 həftə	23+22	345+330	6+5		30+30	12 həftə
V	15 həftə	23	345	5	20 həftə 30 kredit	30+30	4 həftə
Cəmi:	135 həftə	203 saat	3045 saat	47		300 kredit	50 həftə

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.


Tədris planı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin F-381 sayılı 21.08. 2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır.

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:


Elm və innovasiyalar üzrə prorektor

 dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru

 dos. O.Y. Hacıyev

Riyaziyyat fakültəsinin Elmi Şurasının 10 iyul 2024-cü il tarixli (protokol №08) iclasında təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

Sədr:  dos. X.S. Həsənova

SDU-nun Elmi Şurasının 06 08 2024-cü il tarixli (protokol № 1) iclasında təsdiq olunmuşdur.

Elmi katib:  prof. M.M. Səmədov

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	Haftaya düşən saatlar	Semestrlərə düşən saatlar	İmtahanların sayı	Təcrübə	Buraxılış işi	Kreditlərin miqdarı	Tətil
I	15+15 həftə	22+23	330+345	5+5			30+30	10 həftə
II	15+15 həftə	23+22	345+330	5+5			30+30	12 həftə
III	15+15 həftə	23+22	345+330	6+5			30+30	12 həftə
IV	15 həftə	22	330	4	14 həftə 21 kredit	6 həftə 9 kredit	30+30	4 həftə
Cəmi:	105 həftə	157 saat	2355 saat	35			240 kredit	38 həftə

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,6 kreditdir.

Tədris planı Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin F-354 sayılı 30.07. 2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Bakalavriat səviyyəsinin ixtisas üzrə Təhsil Proqramı" əsasında hazırlanmışdır.

RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor

dos. E.T. Abdullayev

Tədris Metodiki Mərkəzin direktoru

dos. O.Y. Hacıyev

Riyaziyyat fakültəsinin Elmi Şurasının
10 iyul 2024-cü il tarixli (protokol № 09) iclasında
təsdiq üçün tövsiyə olunmuşdur.

Sədr: dos. X.S. Həsənova

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

Elmi katib: prof. M.M. Səmədov