

İXTİSAS (İXTİSASLAŞMA) ÜZRƏ İLLİK İŞÇİ TƏDRİS PLANI

05 01 05 Fizika müəllimliyi

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
BDU-nun tədrisin təşkili və təlim
texnologiyaları üzrə prorektoru
İradə Əliyeva

Təhsil səviyyəsi - Bakalavriat
Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)
Auditoriya saati: 2355

“ _____ ” _____ 2020-ci il

I tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	75	-	75		5			7
	2	Azərbaycan tarixi	75	45	30		5			5
	3	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	45		45		3			4
	4	Mexanika	60	30	15	15	4			6
	5	Riyazi analiz	60	30	30		4			5
	6	Multikulturalizmə giriş	30	15	15		2			3
		Cəmi	345				23			30

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**

Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan Fevralın 02-dək**

Tətil: **Fevralın 02-dən Fevralın 16-dək**

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Yaz semestri (15 həftə)	1	Fizikanın tədrisi metodikası	60	30	30		4			5	
	2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	90	-	90		6			8	
	3	Molekulyar fizika	60	30	15	15	4			6	
	4	Analitik həndəsə və cəbr	45	30	15		3			4	
	5	Differensial tənliklər	45	30	15		3			4	
	Seçmə fənlər (Ümumi fənlər üzrə)										
	6	I blok		30	15	15		2			3
		Fəlsəfə									
		Sosiologiya									
		Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları									
	Məntiq										
	Etika və estetika										
	Cəmi		330				22			30	

Dərslərin başlanması:

16 fevral

Yay imtahan sessiyası:

İyunun 01-dən İyulun 06-dək

Tətil:

İyulun 06-dan Sentyabrın 15-dək

II tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Elektrik və maqnetizm	60	30	15	15	4			6	
	2	Fizikada əsas anlayışlar və onların tədrisi	45	30	15		3			4	
	3	Pedaqogika	120	60	60		8			10	
	4	Psixologiya	75	45	30		5			7	
	Seçmə fənlər (Ümumi fənlər üzrə)										
	5	II blok		30	15	15		2			3
			İnformasiyanın idarə edilməsi.								
			Politologiya								
			Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş								
		Cəmi	330				22			30	

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**

Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan Fevralın 02-dək**

Tətil: **Fevralın 02-dən Fevralın 16-dək**

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Yaz semestri (15 həftə)	1	Optika	60	30	15	15	4			6	
	2	Klassik mexanika	45	30	15		3			4	
	3	Fizika fənninin kurikulumu	45	30	15		3			4	
	4	Astronomiya	45	30	15		3			4	
	5	Təhsildə İKT	60	30	30		4			5	
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər										
	6	I blok		75				5			7
			Test tapşırıqlarının həlli metodikası		30	45					
			Audio-video siqnallarının texniki tədqiqi		45	30					
			Yarımkəçiricilərin elektron nəzəriyyəsi		30		45				
		Cəmi	330				22			30	

Dərslərin başlanması:

Yay imtahan sessiyası:

Tətil:

16 fevral

İyunun 01-dən İyulun 06-dək

İyulun 06-dan Sentyabrın 15-dək

III tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Atom fizikası	60	30	15	15	4			5	
	2	Elektrodinamika	45	30	15		3			4	
	3	Tətbiqi fizika	60	30	15	15	4			5	
	4	Məktəb fizika eksperimenti	45	30		15	3			4	
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər										
	5	II blok	60				4				6
		Ümumi spektroskopiya		30	30						
		Praktik astrofizika		30		30					
		Fotonika və günəş elementləri		30		30					
	6	III blok	60				4				6
		Kristal qəfəsin dinamikası və kvazizərrəciklər		30	30						
		Nanotexnologiyanın əsasları		30	30						
		Mikroelektronikanın əsasları		30		30					
		Cəmi	330				22				30

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**

Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan Fevralın 02-dək**

Tətil: **Fevralın 02-dən Fevralın 16-dək**

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Yaz semestri (15 həftə)	1	Nüvə fizikası	60	30	15	15	4			5	
	2	Kvant mexanikası	60	30	30		4			4	
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər										
	3	IV blok	75				5				7
		Bərk cisimlər fizikası		45	30						
		Qalaktikalar və ulduzlararası mühit		45	30						
		Metallar fizikası		30	30	15					
	4	V blok	75				5				7
		Mühitin elektrodinamikası		45	30						
		Məktəb fizika kursunda məsələ həllinin metodikası		30	45						
		Çoxelektronlu sistemlərin kvant nəzəriyyəsi		30	45						
	5	VI blok	75				5				7
		Lazərlər fizikası		45	30						
		Maddə quruluşu		45	30						
		Bərk cisim elektronikasının fiziki əsasları		30		45					
	Cəmi	345	165	150	45	23				30	

Dərslərin başlanması:

Yay imtahan sessiyası:

Tətil:

16 fevral

İyunun 01-dən İyulun 06-dək

İyulun 06-dan Sentyabrın 15-dək

IV tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Statistik fizika	60	30	30		4			4	
	2	Mülkü müdafiə və ilkin tibbi yardım	60	30	30		4			6	
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər										
	3	VII blok	75				5				6
		Radiofizika və radioelektronikanın əsasları		30		45					
		Müasir fizikada təcrübi tədqiqat üsulları		30	45						
		Bioloji sistemlər fizikası		30		45					
	4	VIII blok	75				5				7
		Elektron sistemləri materiallarının fizikası		30		45					
		Nüvə spektroskopiyası		45	30						
		Elementar zərrəciklər fizikası		45	30						
	5	IX blok	75				5				7
		Aşağıölçülü sistemlər fizikasının əsasları		45	30						
		Kosmologiyanın əsasları və kosmoqoniya		45	30						
		Relyativistik kvant mexanikası		45	30						
	Cəmi	345				23				30	

Derslərin başlanması: **15 sentyabr**

Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan Fevralın 02-dək**

Tətil: **Fevralın 02-dən Fevralın 16-dək**

Yaz semestri (14 həftə)	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
	1	Pedaqoji internatura	16 fevral – 24 may (14 həftə)							21
	2	YDA	Mayın 25-dən İyulun 06-dək (6həftə)							9
	Cəmi									30

Cəmi 240 kredit

Fizika fakültəsinin dekani

_____ **Məhəmmədli Ramazanov**

« » _____ **2020-ci il**

Fakültə tədris-metodik şurasının sədri

_____ **Rəhim Rəhimov**

« » _____ **2020-ci il**