

# İXTİSAS (İXTİSASLAŞMA) ÜZRƏ İLLİK İŞÇİ TƏDRİS PLANI

## TE 05 05 01 Riyaziyyat

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

### I tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Azərbaycan tarixi	75	45	30		5			6
	2	Xarici dil 1	90	-	90		6			6
	3	Riyazi analiz 1	90	45	45		6			7
	4	Cəbr və ədədlər nəzəriyyəsi 1	60	30	30		4			5
	5	Analitik həndəsə	75	45	30		5			6
	<b>Cəmi</b>			<b>390</b>	<b>165</b>	<b>225</b>		<b>26</b>		

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
Yaz semestri (15 həftə)	1	Xarici dil 2	90	-	90		6			7
	2	Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti	60	15	45		4			5
	3	Riyazi analiz 2	75	45	30		5			6
	4	Cəbr və ədədlər nəzəriyyəsi 2	45	30	15		3			4
	5	Proqramlaşdırma	90	45	45		6			8
	<b>Cəmi</b>			<b>360</b>	<b>135</b>	<b>225</b>		<b>24</b>		

## II tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Riyazi analiz 3	105	45	60		7			8
	2	Cəbr və ədədlər nəzəriyyəsi 3	75	30	45		5			6
	3	Diferensial həndəsə və topologiya	75	45	30		5			6
	4	Diferensial tənliklər 1	45	30	15		3			3
	5	Fizika	90	45	45		6			7
	<b>Cəmi</b>			<b>390</b>	<b>195</b>	<b>195</b>		<b>26</b>		

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Yaz semestri (15 həftə)	1	Riyazi analiz 4	90	45	45		6			8	
	2	Diferensial tənliklər 2	60	30	30		4			5	
	3	Funksiyalar nəzəriyyəsi və funksional analiz 1	75	45	30		5			6	
	4	Kompleks dəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi	90	45	45		6			7	
	<b>Seçmə fənnlər</b>										
	5	<b>HFS: I blok</b> a)Fəlsəfə b)İqrisadiyyat c)Politologiya	60	45	15		4				4
<b>Cəmi</b>			<b>375</b>	<b>210</b>	<b>165</b>		<b>25</b>			<b>30</b>	

**III tədris ili**

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Funksional nəzəriyyəsi və funksional analiz 2	60	30	30		4			5	
	2	Riyazi fizika tənlikləri	90	45	45		6			7	
	3	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	60	30	30		4			5	
	4	Variasiya hesabı və optimallaşdırma üsulları	60	30	30		4			5	
	<b>Seçmə fənnlər</b>										
	5	<b>HFS: II blok</b> a) Mədəniyyətşünaslıq b) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının və hüququn əsasları c) Sosiologiya d) Genderə giriş	30	15	15		2				2
	6	<b>İPFS: II blok</b> Riyazi analizin seçilmiş fəsilləri Harmonik analizə giriş	60	30	30		4				6
<b>Cəmi</b>			<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>		<b>24</b>			<b>30</b>	

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Yaz semestri (15 həftə)	1	Diskret riyaziyyat	60	30	30		4			5	
	2	Nəzəri mexanika	60	30	30		4			5	
	3	Mülkü müdafiə	45	30	15		3			3	
	<b>Seçmə fənnlər</b>										
	4	<b>İPFS: III blok</b> I tərtibli xüsusi törəməli diferensial tənliklər Diferensial tənliklər üçün asimptotik üsullar	60	30	30		4				6
	5	<b>İPFS: IV blok</b> Cəbrin əlavə fəsilləri Cəbri strukturlar	45	30	15		3				5
	6	<b>İPFS: VII blok</b> Sonlu fərqlər üsulu və onun tətbiqləri Hesablama riyaziyyatının əlavə fəsilləri	60	30	30		4				6
<b>Cəmi:</b>			<b>330</b>	<b>180</b>	<b>150</b>		<b>22</b>			<b>30</b>	

**IV tədris ili**

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı	
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Hesablama üsulları	90	45	45		6			7	
	<b>Seçmə fənnlər</b>										
	2	<b>İPFS: I blok</b> Funksional analizin seçilmiş fəsilləri Operatorların bəzi elementləri	60	30	30		4				6
	3	<b>İPFS: V blok</b> Həndəsə və topologiyanın əlavə fəsilləri Topoloji çoxobrazlılar	45	30	15		3				5
	4	<b>İPFS: VI blok</b> Riyazi fizika məsələlərində optimalidarətmə Optimal idarətmə nəzəriyyəsində yüksək tərtibli zəruri şərtlər	60	30	30		4				6
	5	<b>İPFS: VIII blok</b> İnteqral tənliklərin təqribi hesablama üsulları Ədədi üsulların bəzi model məsələlərin həllinə tətbiqi	60	30	30		4				6
	<b>Cəmi</b>			<b>315</b>	<b>165</b>	<b>150</b>		<b>21</b>			<b>30</b>

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Təcrübələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Seminar (məşğələ)	Laboratoriya				
Yaz semestri (həftə)	1	Təcrübə							14həftə	21
	2	YDA							6həftə.	9
	<b>Cəmi</b>								<b>20 həftə</b>	<b>30</b>