

# İXTİSAS (İXTİSASLAŞMA) ÜZRƏ İLLİK İŞÇİ TƏDRİS PLANI

## TE 05 05 02 Mexanika

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	75	45	30		5			6
	5	Analitik həndəsə	60	30	30		4			5
			<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 bə nitq mədəniyyəti	60	15	45		4			5
	3	Riyazi analiz 2	75	45	30		5			6
	4	Proqramlaşdırma	90	45	45		6			7
	5	Nəzəri mexanika-1	60	30	30		4			5
			<b>Cəmi</b>	<b>375</b>	<b>135</b>	<b>240</b>		<b>25</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	Diferensial həndəsə və tenzor hesabı	45	30	15		3			4
	3	Diferensial tənliklər 1	60	30	30		4			5
	4	Kompleks dəyişənli funksiyalar nəzəriyyəsi	45	30	15		3			4
	5	Nəzəri mexanika 2	120	60	60		8			9
			<b>Cəmi</b>	<b>375</b>	<b>195</b>	<b>180</b>		<b>25</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			6	
	2	Diferensial tənliklər 2	45	30	15		3			4	
	3	Funksiyalar nəzəriyyəsi və inteqral tənliklər	45	30	15		3			4	
	4	Nəzəri mexanika 3	45	30	15		3			4	
	<b>Seçmə fənlər</b>										
	5	<b>HFS: I blok</b> a) Fəlsəfə b) İqtisadiyyat c) Politologiya	60	45	15		4				4
	6	<b>İPFS: VI blok</b> Mexanikanın hesablama üsulları Mexanika tənliklərinin xəttləşdirilməsi	90	45	45		6				8
			<b>Cəmi</b>	<b>390</b>	<b>225</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)	Laborat oriya					
Payız semestri (15 həftə)	1	Riyazi fizika tənləkləri	90	45	45		6			7	
	2	Fizika	45	30	15		3			4	
	3	Materiallar müqaviməti	75	45	30		5			6	
	4	Hidromexanika	45	30	15		3			4	
	5	Bütöv mühit mexanikası	90	45	45		6			7	
	<b>Seçmə fənlər</b>										
	6	<b>HFS: II blok</b> a) Mədəniyyətşünaslıq b) Azərb. Res. Konst. və hüququn əsasları c) Sosiologiya d) Genderə giriş	30	15	15		2				2
<b>Cəmi</b>			<b>375</b>	<b>210</b>	<b>165</b>		<b>25</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	Variasiya hesabı	45	30	15		3			4	
	2	Hesablama üsulları	90	45	45		6			7	
	3	Mülkü müdafiə	45	30	15		3			3	
	4	Elastiklik plastiklik nəzəriyyəsi	45	30	15		3			4	
	<b>Seçmə fənlər</b>										
	5	<b>İPFS: I blok</b> Deformasiya olunan bərk cisim mexanikası-1 Qeyri-klassik materiallar mexanikası-1	60	30	15	15	4				7
	6	<b>İPFS: III blok</b> Maye qaz mexanikası-1 Hidroqazodinamika-1	45	30	15		3				5
<b>Cəmi</b>			<b>330</b>	<b>195</b>	<b>120</b>	<b>15</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	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	45	30	15		3			4	
	<b>Seçmə fənlər</b>										
	2	<b>İPFS: II blok</b> Deformasiya olunan bərk cisim mexanikası-2 Qeyri-klassik materiallar mexanikası-2	45	30	15		3				5
	3	<b>İPFS: IV blok</b> Maye qaz mexanikası-2 Hidroqazodinamika-2	60	30	15	15	4				7
	4	<b>İPFS: V blok</b> Yeraltı hidravlika Məsaməli mühitlərdə süzülmə	90	60	30		6				8
	5	<b>İPFS: VII blok</b> Rəqlər və dalğalar Dalğa nəzəriyyəsi	60	30	30		4				6
	<b>Cəmi</b>			<b>360</b>	<b>180</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>20</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	Təcrübə							14 həftə	21
	2	YDA							6 həftə	9
	<b>Cəmi</b>									<b>20 həftə</b>