

UNEC-in rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ (UNEC)

prof.Ə.C.Muradov (imza)

“ ” 20 il

İxtisasın şifri və adı: 050504 - Ekologiya

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün) Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

	Sentyabr				Oktyabr			Noyabr				Dekabr				Yanvar			Fevral			Mart				Aprel			May				İyun				İyul			Avqust							
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25	2 8	9 15	16 22	2 8	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23	24 30				
1	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
2	=	=	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
3	=	=	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
4	=	=	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	::	::	::	::	::	::	::	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SESSİYASI TƏCRÜBƏ YEKUN DÖVLƏT ATTESTASIYASI TƏTİL

N :: T Y =

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriya -yadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi parallel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərs yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
	<b>Cəmi</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>4905</b>	<b>2295</b>	<b>1080</b>	<b>1170</b>	<b>45</b>				
	<b>Ümumi fənlər</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>90</b>	<b>345</b>	<b>0</b>				
1	00004	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	60	60		60				P-1	4
2	00005	Azərbaycanın tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
3	01222	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4	120	60	60		60				P-1	4
4	00073	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3	90	45	45		45		01222		Y-1	3
5	01035	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4	120	60	60		60		00073		P-2	4
6	01042	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4	120	60	60		60		01035		Y-2	4
	<b>Seçmə fənlər (ümumi fənlər üzrə)</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>				
7	00341 00830 00149 00574 00317 00632	1.Fəlsəfə 2.Sosiologiya 3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları 4.Məntiq 5.Etika və estetika 6.Multikulturalizmə giriş	3	90	45	45	30	15				P-3	3
8	00263 00405 00758 00671	1. Ekologiyada informasiya texnologiyalarının tətbiqi 2.İnformasiyanın idarə edilməsi və məlumatlar bazasının yaradılması 3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 4.Politologiya	3	90	45	45	30	15				Y-3	3
	<b>İxtisas fənləri</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>2325</b>	<b>1275</b>	<b>690</b>	<b>540</b>	<b>45</b>				
1	00026	Kimya	6	180	120	60	30		30			P-1	4
2	00006	Biologiya	6	180	120	60	30	30				P-1	4
3	00001	Ali riyaziyyat	7	210	150	60	30	30				P-1	4
4	00078	Biosfer və onun mühafizəsi	6	180	120	60	30	30				Y-1	4
5	00083	Fizika	4	120	75	45	30		15			Y-1	3

6	00117	Yer elmlərinin əsasları	6	180	120	60	30	30				Y-1	4
7	00908	Ümumi ekologiya	5	150	105	45	30	15				Y-2	3
8	00216	Coğrafi ekologiya	4	120	75	45	30	15				P-2	3
9	00373	Heyvan ekologiyası	5	150	90	60	30	30				P-2	4
10	00900	Torpaqsünəşliq	4	120	75	45	30	15				P-2	3
11	00275	Ekoloji tədqiqat metodları	5	150	90	60	30	30				Y-2	4
12	00513	Landşaftsünəşliq və landşaftın ekologiyası	5	150	90	60	30	30				P-3	4
13	00421	İnsan ekologiyası və dayanıqlı inkişaf	5	150	90	60	30	30				Y-3	4
14	00368	Hava və suyun keyfiyyəti, çirklənməsi və mühafizəsi	6	180	120	60	30	30				P-3	4
15	00258	Ekologiya hüququ	4	120	75	45	30	15				Y-3	3
16	00268	Ekoloji kartografiya və coğrafi informasiya sistemləri	8	240	180	60	30	30				P-2	4
17	00775	Sənaye ekologiyası	4	120	60	60	30	30				Y-3	4
18	00269	Ekoloji kimya	6	180	120	60	30	30				Y-3	4
19	00578	Meşəçilik	6	180	120	60	30	30				P-4	4
20	00270	Ekoloji monitoring	5	150	90	60	30	30				P-4	4
21	00077	Biomüxtəlifliyin qorunması	6	180	120	60	30	30				Y-1	4
22	00857	Təbii resursların dayanıqlı idarə edilməsi	4	120	75	45	30	15				Y-2	3
23	00034	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15				P-1	3
<b>Seçmə fənlər (ixtisas fənləri üzrə)</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1215</b>	<b>585</b>	<b>300</b>	<b>285</b>	<b>0</b>				
1	00910 00276 00137 00220	1.Urboekologiya 2.Ekoloji təhlil 3.Alternativ enerji mənbələrinin ekoloji təhlükəsizliyi 4.Davranış ekologiyası	8	240	180	60	30	30				Y-3	4
2	00159 00281 00642 00636	1.Azərbaycanın ekoloji vəziyyəti və problemləri 2.Ekonometrika 3.Neft emalı sənayesinin ekoloji problemləri 4.Müqayisəli quru və dəniz ekologiyası	8	240	180	60	30	30				Y-2	4
3	00060 00061 00062 00063 01218	1.Azərbaycanın coğrafiyası 2.Davamlı insan inkişafı 3.Regional ekoloji problemlər 4.İqlim və su 5.Su ehtiyatlarının inteqrasiyalı idarə edilməsi	5	150	90	60	30	30				P-2	4
4	00643 00472 00333 00325 00185	1.Nəqliyyatın ekoloji problemləri 2.Ətraf mühitin iqtisadiyyatı 3.Ətraf mühitin keyfiyyət normativləri 4.Ətraf mühitdə global dəyişikliklər 5.Biocoğrafiyaya giriş	4	120	75	45	30	15				P-3	3
5	00267 00335 00806 00329 00272 00278	1.Ekoloji fəaliyyətin idarə olunması 2.Ətraf mühitin mühafizəsinin statistikasını 3.Sosial ekologiya 4.Ətraf mühitin çirklənməsi və onun ekoloji təsirləri 5.Ekoloji problemlər və ətraf mühitin etikası 6.Ekoloji turizm	6	180	120	60	30	30				P-3	4
6	00328 00264 00232 00946 00190	1.Ətraf mühitin çirklənməsi 2.Ekoloji auditin əsasları 3.Din və ekologiya 4.Yenilənə bilən və davamlı enerji 5.Biotexnologiyaya giriş	7	210	150	60	30	30				P-4	4
7	00266 00401 00337 01217	1.Ekoloji ekspertiza və layihələndirmənin əsasları 2.Informasiya texnologiyaları 3.Ətraf mühitin qanunvericiliyi 4. Ətraf mühitin dayanıqlılığı	8	240	180	60	30	30				P-4	4
8	00261 00905 00279 00640 00374 00310	1.Ekologiya və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi 2.Tullantıların ekoloji-iqtisadi qiymətləndirilməsi 3.Ekoloji-iqtisadi tənzimləmə 4.Nanotexnologiyaya giriş 5.Hidrologiya 6.Enerji və ekologiya	4	120	60	60	30	30				P-4	4
9	00855 00722 00947 00866 01219	1.Təbiiətdən istifadənin iqtisadi və ekoloji əsasları 2.Regional ekologiya 3.Yer elmlərində kompüter dəstəklili dizayn 4.Təhlükəli və zərərli tullantılar 5.Ekoloji təhlükəsizlik	4	120	60	60	30	30				Y-2	4
10	00443 00251	1.İqtisadiyyat və ekologiya 2.Dünyanın iqtisadi və sosial	6	180	120	60	30	30				P-3	4

	00712 00720 00326	coğrafiyası 3.Qlobal ekologiya 4.Radioaktiv çirklənmə 5.Ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi										
	<b>Təcrübə</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>							
1	00861	Təcrübə	21	630	630	0						Y-4
2	00210	Buraxılış işi	9	270	270	0						Y-4

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yekun attestasiya (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-1		30		15		5						10
II	P-2	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-2		30		15		5						10
III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30		15		5						10
IV	P-4	30 + 21 <sup>x</sup> + 9 <sup>II</sup>	30	15	15	5	5	14	14	6	6	2	2
	Y-4		21 <sup>x</sup> + 9 <sup>II</sup>		15		5						5
<b>Cəmi:</b>		<b>210 + 21<sup>x</sup> + 9<sup>II</sup> = 240</b>		<b>105</b>		<b>35</b>		<b>14</b>		<b>6</b>		<b>38</b>	

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

**Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.**

YEKUN ATTESTASIYASI		Həftə	Kredit	Semestr
1	Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

### TƏQDİM EDİR:

Tədris üzrə prorektor

dos. G.C.Musayev

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzin direktoru

dos. E.H.Azadov