

**İxtisas:** 7005004 “Ekologiya”

**İxtisaslaşma:** “Ekoloji ekspertiza”

**Normativ təhsil müddəti:** 2 il (4 semestr)

**Proqramın krediti:** 120 kredit

## TƏDRİS PLANI

### Təhsilin I ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	<b>İxtisas fənləri</b>		
	1.	Akademik yazı və etika	6
	2.	İqlim dəyişikliyi və ekoloji kataklizmlər	8
	3.	Təbii resurslardan istifadənin idarə olunması	10
	4.	Beynəlxalq ekoloji hüquq və konvensiyalar	6
Yaz semestri	1.	Tədqiqat metodları	6
	2.	Sənaye və infrastruktur layihələrin ekoloji ekspertizası və qiymətləndirilməsi	10
	<b>Seçmə fənlər*</b>		
	3.	Torpaqların çirklənməsi və qorunması	8
		Tullantıların utilizasiya problemləri	
		Neft-qaz sənayesinin yaratdığı ekoloji problemlər	
		Sənaye müəsisələrinin layihələndirilməsi və ekspertizası	
	4.	Ekoloji statistika	6
Ekoloji risklər			

### Təhsilin II ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	<b>İxtisas fənni</b>		
	1.	GIS (Coğrafi informasiya sistemləri) və ətraf mühitin modelləşdirilməsi	10
	2.	Tədqiqat analitikası	6
	<b>Seçmə fənlər*</b>		
	2.	Çirkab suların kimyəvi üsullarla təmizlənməsi	8
		Su hövzələrinin idarə edilməsi	
		Ətraf mühit texnologiyaları	
	3.	Ekoloji ekspertiza və ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi	6
Ekosistem xidmətlərinin qiymətləndirilməsi və biomüxtəliflik			
Ekoloji məlumatların idarə olunması və rəqəmsal monitorinq			
Yaz semestri	<b>Təcrübələr</b>		
	1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	6
	2.	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	6
	<b>Magistr dissertasiyası</b>		
3.	Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	

\* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənilir.

**İxtisas:** 7005004 “Ekologiya”

**İxtisaslaşma:** “Ekoloji monitoring və ətraf mühitin modelləşdirilməsi”

**Normativ təhsil müddəti:** 2 il (4 semestr)

**Proqramın krediti:** 120 kredit

## TƏDRİS PLANI

### Təhsilin I ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	<b>İxtisas fənləri</b>		
	1.	Akademik yazı və etika	6
	2.	İqlim dəyişikliyi və ekoloji kataklizmlər	8
	3.	Təbii resurslardan istifadənin idarə olunması	10
	4.	Beynəlxalq ekoloji hüquq və konvensiyalar	6
Yaz semestri	1.	Tədqiqat metodları	6
	2.	Ekoloji risklərin monitoringi və qiymətləndirilməsi	10
	<b>Seçmə fənlər*</b>		
	3.	Ekoloji modelləşdirmə	8
		İqlim və ekosistem analizi	
		Azərbaycanın su hövzələrinin ekoloji problemləri	
	4.	Davamlı idarəetmə və ekoloji siyasət	6
		Türk dövlətləri təşkilatı və ekoloji problemlər	
Beynəlxalq ekoloji əməkdaşlıq			

### Təhsilin II ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	<b>İxtisas fənni</b>		
	1.	GIS (Coğrafi informasiya sistemləri) və ətraf mühitin modelləşdirilməsi	10
	2.	Tədqiqat analitikası	6
	<b>Seçmə fənlər*</b>		
	2.	Ekoloji monitoring modelləri	8
		Ətraf mühitin fiziki və kimyəvi analizi	
		Bioloji ekologiya	
3.	Ekosistemlərin monitoringi və məlumat analizi	6	
	Ekologiyada zondlama və modelləşdirmə		
Yaz semestri	<b>Təcrübələr</b>		
	1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	6
	2.	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	6
	<b>Magistr dissertasiyası</b>		
3.	Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	

\* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənilir.