

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm _____ **prof.Hacıyeva S.R.** _____
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: 2015 –ci il

Kafedra: Ekoloji kimya

Fakültə: Ekologiya və torpaqşünaslıq

1.Fənn haqqında məlumat : Fənn yeni fəndir.Bu ildən magistr pilləsində tədris edilir.Ekoloji təhlükəsizlik fənnində, təhlükəsizliyin təminatı məqsədilə ümumilikdə biosferin ekoloji durumu, ona təbii və antropogen təsirlərin nəticələri və baş verən dəyişiklikləri əhatə edən biliklərdən bəhs edilir.

Fənnin adı: Ekoloji təhlükəsizlik

Tədris yükü (saat) cəmi: 30 mühazirə,30 seminar, - praktik (laboratoriya)

Tədris ili: 2015 Semestr :1 Bölmə : azərbaycan ,kredit sayı :(hər 30 saata 1 kredit)

1. Müəllim haqqında məlumat : k.e.n. Qədirova Elmina Müsrət qızı 5 ildir ki, “Ekoloji kimya”kafedrasında bakalavr və magistr pilləsində dərs tədris edir.

Məsləhət günləri və saatları: I gün

E-mail ünvanı: elmina2010 @mail.ru

İş telefonu: (012)5372383

I. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1.Коробкин, В. И. Экология. / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский — Ростов н/Д: Феникс, 2003. — 576 с.

2. Лобанова, Е. А. О формировании национальной системы экологических показателей / Е. А. Лобанова // Экологическая экспертиза. — 1999. — № 3. — С. 27-40.

3. Мазур, И. И. Курс инженерной экологии. / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов. — М.: Высшая школа, 1999. — 447 с.

4. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности – экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. – 192с.

5. Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.

Əlavə:

1. Экология и безопасность. Справочник. В 3-х т. (8 кн.) / Н.Г.Рыбальский, А.И.Савицкий, М.А.Малярова, В.В.Горбатовский. - М.:ЭКИП Ауто, 1993.

2. Хоружая, Т. А. Оценка экологической опасности. / Т. А. Хоружая — М.: «Книга сервис», 2002. — 208 с.

3. Шмаль, А. Г. Методологические основы создания системы экологической безопасности территории. / А. Г. Шмаль. — Бронницы: — МП «ИКЦ» БНТВ, 2000. — 216 с.

Fənnin təsviri və məqsədi:

(Fənn haqqında qısa məlumat, onunla şərtləşən fənlər (bilavasitə bağlı olan/uyğun gələn), fənnin tədrisinin məqsədləri. Bu fənni öyrənməklə tələbələrin nəyi biləcəkləri, nəyə nail olacaqları və hansı vərdislərə yiyələnəcəkləri qeyd edilir)

Kursun qısa təsviri:Fənn ətraf mühitin təhlükəsizliyi məqsədilə ekoloji monitorinqlərin aparılması, onun əsasında ekoloji təhlükəsizliyin təminatının həyata keçirilməsi məqsədilə tədris edilir.

Kursun məqsədi: Fənnin keçirilməsində əsas məqsəd ekoloji baxımdan təhlükə doğuran səbəblərin araşdırılması ,onlara qarşı tədbirlərin görülməsi və həlli yollarının tapılmasından ibarətdir.

Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
1.	Mövzu №1. Ekoloji təhlükəsizlik Qısa icmalı: Ekoloji təhlükəsizliyin əsas funksiyasından bəhs edilir. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):	müh	sem	2	16/09

	1.Экология и безопасность. Справочник. В 3-х т. (8 кн.) / Н.Г.Рыбальский, А.И.Савицкий, М.А.Малярова, В.В.Горбатовский. - М.:ЭКИП Ауто, 1993.(с.13-17)				
2.	<p>Мövzu №2. Ekoloji təhlükəsizliyin təminatı məqsədilə biosferin çirkləndiricilərinin təyini metodları</p> <p>Qısa icmalı:Bosferin əsas çirkləndiriciləri və onun yaranma mənbələrindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Шмаль, А. Г. Методологические основы создания системы экологической безопасности территории. / А. Г. Шмаль. — Бронницы: — МП «ИКЦ» БНТВ, 2000. — 216 с.(с.142-148)</p>	müh		2	23/09
Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
3.	<p>Мövzu №3. Biosferin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatı:Bitki və heyvan aləminə antropogen təsirlər və biosferdə fəsadlar</p> <p>Qısa icmalı:Biosferə toksiki maddələrin təsiri və antropogen amillərin təsirindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Коробкин, В. И. Экология. / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский — Ростов н/Д: Феникс, 2003. — 576 с.(57-59.)</p> <p>2. Мазур, И. И. Курс инженерной экологии. / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов. — М.: Высшая школа, 1999. — 447 с. (с.234,256-258)</p>	müh	sem	2	30/09
4.	<p>Мövzu №4. İnsanların ekoloji təhlükəsizliyi:Qida təhlükəsizliyi</p> <p>Qısa icmalı:Məqsəd ekoloji təmiz məhsullar</p>	müh		2	07/10

	<p>haqqında biliklərə yiyələnməkdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Хоружая, Т. А. Оценка экологической опасности. / Т. А. Хоружая — М.: «Книга сервис», 2002. — 208 с.(с.112-130)</p>				
5.	<p>Mövzu №5. Dioksinlər biosferin təhlükəli çirkləndiriciləri kimi.</p> <p>Qısa icmalı: Məqsəd çox zərərli toksiki maddələr haqqında biliklərə yiyələnməkdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности – экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. – 192с.(с.67-69)</p>	müh	sem	2	14/10
6.	<p>Mövzu №6. Atmosferdə baş verən kimyəvi çevrilmələr</p> <p>Qısa icmalı: Məqsəd atmosferin əsas çirkləndiriciləri və toksiki maddələrin mənbəyi haqqında biliklərə yiyələnməkdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Лобанова, Е. А. О формировании национальной системы экологических показателей / Е. А. Лобанова // Экологическая экспертиза. — 1999. — № 3. С. 27-40.</p>	müh		2	21/10
7.	<p>Mövzu №7. Hidrosferin ekoloji təhlükəsizliyi. Hidrosferin əsas çirkləndiriciləri</p> <p>Qısa icmalı: Bu mövzuda hidrosferin təməl çirkləndiriciləri və əsas çirkləndiricilərin mənbəyi haqqında bəhs edilir.</p>	müh	sem	2	28/10

	<p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.</p>				
8.	<p>Mövzu№8:Hidrosferin əsas çirkləndiriciləri</p> <p>Qısa icmal: Hidrosferin təməl çirkləndiricilərindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.</p>	müh		2	04/11
9.	<p>Mövzu№9.Xəzər dənizinin müasir ekoloji problemləri</p> <p>Qısa icmal: Hidrosferin təməl çirkləndiriciləri və Xəzərin əsas çirklənmə mənbələrindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.</p>	müh	sem	2	11/11
10.	<p>Mövzu№10. Xəzərin ekoloji təhlükəsizliyi təmin üçün monitorinqin aparılması və problemlərin araşdırılması</p>	müh		2	18/11

	<p>Qısa icmal: Hidrosferin təməl çirkləndiricilərindən və Xəzərdə ekoloji təhlükəsizliyin bərpasından bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.</p> <p>2. Хоружая, Т. А. Оценка экологической опасности. / Т. А. Хоружая — М.: «Книга сервис», 2002. — 208 с. (с.102)</p>				
11.	<p>Mövzu№11. Litosferin ekoloji təhlükəsizliyi</p> <p>Qısa icmal: Litosferin əsas çirkləndiricilərindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Хоружая, Т. А. Оценка экологической опасности. / Т. А. Хоружая — М.: «Книга сервис», 2002. — 208 с. (с.102-103)</p> <p>2. Шмаль, А. Г. Методологические основы создания системы экологической безопасности территории. / А. Г. Шмаль. — Бронницы: — МП «ИКЦ» БНТВ, 2000. — 216 с.</p>	müh	sem	2	25/11
12.	<p>Mövzu№12. Torpaq örtüyü və onun qorunması</p> <p>Qısa icmal: Torpaq örtüyünün əsas çirkləndiricilərindən bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	müh		2	02/12

	1. Хоружая, Т. А. Оценка экологической опасности. / Т. А. Хоружая — М.: «Книга сервис», 2002. — 208 с. (с.102)				
13.	<p>Mövzu№13. Çirkab sularının ozonlaşdırılması nə üçün həyata keçir ?</p> <p>Qısa icmal: Ozonlaşdırılma üsulunun mahiyyətinin açıqlanmasından bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности – экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. – 192с.(с.103)</p> <p>2. Проблемы экологической безопасности источников водоснабжения. — Экологические системы и приборы. 2006. № 5. С.17-20.</p>	müh	sem	2	09/12
14.	<p>Mövzu№14. Ekoloji təhlükəsizliyin təminatı üçün sənayenin qaz və maye tullantılarının ətraf mühitə təsirinin araşdırılması</p> <p>Qısa icmal: Ekoloji təhlükəsizliyin təminatı üçün sənayenin qaz və maye tullantılarının ətraf mühitə təsirinin araşdırılmasından bəhs edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности – экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. – 192с.(с.103)</p>	müh		2	16/12
15.	<p>Mövzu№15. Ekoloji problemin həlli yolları, ekoloji siyasətin formalaşdırılması və həlli yolları</p> <p>Qısa icmal: Məqsəd ekoloji monitorinqin</p>	müh	sem	2	23/12

	<p>aparılmasına dair görülən işlər ,ekoloji siyasətin formalaşdırılması haqqında biliklərə yiyələnməkdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности – экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. – 192с.(с.103)</p> <p>1. Коробкин, В. И. Экология. / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский — Ростов н/Д: Феникс, 2003. — 576 с. (с.442-448)</p> <p>2.Лобанова, Е. А. О формировании национальной системы экологических показателей / Е. А. Лобанова // Экологическая экспертиза. — 1999. — № 3. — С. 27-40.</p> <p>3. Мазур, И. И. Курс инженерной экологии. / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов. — М.: Высшая школа, 1999. — 447 с. (с.401-403)</p>				
--	---	--	--	--	--

II. İmtahanın keçirilməsi forması -vazılı, şifahi, dialoq və ya test.

III. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:

Balların maksimum miqdarı – 100 bal.

A) Semestr ərzində toplanan maksimum bal – 50 (imtahana keçid bal – 17)

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
Tələbələrin sərbəst işinə (referat, prezentasiya, tədqiqat işi və s.) görə Qeyd: Plagiat halları qəti qadağandır! Sərbəst işlə əlaqədar bütün tapşırıqların qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir.	10 bal
Seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinin nəticələrinə görə (eyni fəndən həm seminar (məşğələ), həm də laboratoriya dərsləri nəzərdə tutulduğu halda onların hər birinə 10 bal ayrılır).	20 bal
Kurs işinin hazırlanmasına və müdafiəsinə görə (fənn üzrə kurs işi (layihəsi) nəzərdə tutulmayıbsa, ona ayrılan 10 bal seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinə əlavə olunur).	10 bal

B) Semestr imtahanı nəticəsinə görə - maksimum 50 bal

Hər biletdə – 5 sual, hər suala – 10 bal verilir

Qeyd: Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır.

C) Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):

91 – 100 bal	əla	A
81 – 90 bal	çox yaxşı	B
71 – 80 bal	yaxşı	C
61 – 70 bal	kafi	D
51 – 60 bal	qənaətbəxş	E
51 baldan aşağı	qeyri-kafi	F

Müəllim: k.e.n. Qədirova Elmina Müsrət qızı
(soyadı, adı, atasının adı)

İmza:
Tarix: 15.09.2015