

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm ____prof.Hacıyeva S.R.
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: “_16_” _02_ 2016 –cı il

Kafedra: Ekoloji kimya

Fakültə: Ekologiya və torpaqşünaslıq

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: Tətbiqi ekologiya

Tədris yükü (saat) cəmi: ____ - __ müəhazirə ____ - ____ seminar __60__ praktik (laboratoriya)

Tədris ili 2016 : Semestr -II : Bölmə - azərbaycan

Kredit sayı (hər 30 saata 1 kredit)

II. Müəllim haqqında məlumat: k.e.n.Əliyeva Təranə İbrahim qızı

(Soyadı, adı, atasının adı, elmi adı və dərəcəsi)

Məsləhət günləri və saatları: II gün 12.00

E-mail ünvanı: tarana_chem@mail.ru

İş telefonu: (012)5372383

III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1.Ekologiyanın əsaslarından praktikum. Dərs vəsaiti. BDU. Bakı 2010//Hacıyeva S.R.,Rüstəmovə Ü.N., Məmmədova S.Ş.

Fənnin təsviri və məqsədi:

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

Kursun qısa təsviri: Tətbiqi ekologiyanı əhatə edən biliklərər dair təcrübələr aparılır.

Kursun məqsədi: Laborator işlərin aparılması və tələbələrə bu kursu mənimsətmək.

Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
1.	Mövzu №1. Havada CO ₂ , CO-nın təyini			4	18.02
2.	Mövzu №2. Havada karbon qazının ekspress təyini metodu			4	25.02
3.	Mövzu №3. Havada NO, NO ₂ –nin təyini			4	03.03
4.	Mövzu №4. Havada ammoniyakın və xlorun təyini			4	10.03
5	Mövzu №5. Havada benzol və toluolun təyini			4	17.03
6.	Mövzu №6. Polimerlərlə işlənmiş otaq havasında fenolun təyini			4	24.03
7.	Mövzu №7. Havada formaldehid və fenolun təyini			4	31.03
8.	Mövzu №8. Suyun fiziki-kimyəvi parametrlərinin təyini			4	07.04
9.	Mövzu №9. Mineral və təbii sular da karbonat, hidrokarbonat və fosfat ionlarının təyini			4	14.04
10.	Mövzu №10. Suda Fe(III) ionlarının təyini			4	21.04
11	Mövzu №11. Torpaq nümunəsində NH ⁴⁺ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ ionlarının miqdarının spektrofotometrik təyini			4	28.04
12.	Mövzu №12. Meyvə və tərəvəzlərdə NH ⁴⁺ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ ionlarının miqdarının spektrofotometrik təyini			4	05.05
13.	Mövzu №13. Torpaq nümunələrində karbonat, hidrokarbonat və fosfat ionlarının təyini			4	12.05
14.	Mövzu №14. Torpaq nümunələrində			4	19.05

	Fe(III) ionunun spektrofotometrik təyini				
15.	Mövzu №15.Meyvə və tərəvəzlərdə Fe(III) ionunun miqdarının spektrofotometrik təyini			4	26.05

IV. İmtahanın keçirilməsi forması -yazılı, şifahi, dialoq və ya test.

V. 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.Əliyeva T.İ.

İmza:

(soyadı, adı, atasının adı)

Tarix: 16.02.2016