

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm : k.ü.e.d.prof. İ.Q.Məmmədov
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: 14 sentyabr 2020-ci il

Kafedra: Neft kimyası və kimya texnologiyası

Fakültə: Kimya

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: Neft məhsulları əsasında pestisidlərin alınması

Tədris yükü (saat) cəmi: 45 müəhazirə 30 seminar 15 praktik (laboratoriya)

Tədris ili 2020/2021 Semestr 3 Bölmə ingilis

Kredit sayı (hər 30 saata 1 kredit) 1,5

II. Müəllim haqqında məlumat: Fərzəliyeva Aynur Ehtibar qızı

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

Məsləhət günləri və saatları: _____

E-mail ünvanı: farzaliyeva.a@gmail.com

İş telefonu: 538 – 25 -32

III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1.Н.Н.Мельников Пестициды. М.,1987г., 710 с.

2. Н.Н.Мельников Пестициды и окружающая среда. М., «Химия»,1977,240 с.

3. Н.Н.Мельников Химия и технология пестицидов. М., «Химия»,1974,640 с.

Əlavə:

1.Справочник по пестицидам (Н.Н.Мельников и др.). М., «Химия»,1985,620 с.

2.А.Ф.Гранов Новые инсектициды и акарициды. Успехи химии,68(8), 1999, с 773.

3.У.Сəməдов,Ə.Қurbanov,S.Əhmədov Pestisidlər,ətraf mühit və sağlamlıq,Bakı-1991,85 s.

IV. 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 vərdişlərə yiyələnəcəkləri qeyd edilir)

Kursun qısa təsviri:Ölkəmizdə kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalının müasir inkişaf mərhələsi pestisidlərdən geniş istifadəsinin və iqtisadi cəhətdən daha səmərli metodlarla alınmasını tələb edir.Bütün dünya ölkələrində pestisidlərin istehsalına xüsusi əhəmiyyət verilir.Bu baxımdan tələbələrin pestisidlər və onların alınma üsulları haqqında məlumatlandırılması çox vacibdir.

Kursun məqsədi:Kursun əsas məqsədi tələbələrə neft məhsulları əsasında pestisidlərin alınması, onların xassələri və pestisid kimi tətbiq sahələri haqqında müfəssəl məlumatların çatdırılmasından ibarətdir.

V. Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	Mövzu № 1. Introduction. Basics of pesticides. Information on the synthesis of pesticides. Classification of pesticides. Qısa icmalı: <u>Give general information and talk about main requirements of pesticides. Discuss classification and importance of pesticides.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımlı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды,1987,с.9</u>	Mühazirə		2	18.09.20
	Mövzu № 2 Continuation of the topic. Qısa icmalı: <u>Talk about role of pesticides in the agriculture.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımlı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987,с.15</u>	Mühazirə		2	25.09.20
	Mövzu № 3 Formulations of pesticides. Qısa icmalı: Give information about dry and water based pesticides. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımlı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников, Пестициды, 1987, с.21</u>	Mühazirə		2	02.10.20
	Mövzu № 4 Synthesis of pesticides based on petroleum hydrocarbons. Qısa icmalı: <u>Information about the</u>	Mühazirə		2	09.10.20

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p><u>pesticidal properties of petroleum oils, the mechanism of action of petroleum oils on pests.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p><u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987 с.43</u></p>				
	<p>Mövzu № 5 Continuation of the topic .</p> <p>Qısa icmalı: <u>Information about production of halogenated derivatives of hydrocarbons and their pesticidal properties</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p><u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987 с.47</u></p>	Mühazirə		2	16.10.20
	<p>Mövzu № 6 Production of pesticides based on halogenated derivatives of alicyclic hydrocarbons.</p> <p>Qısa icmalı: General characteristics of halogenated derivatives of alicyclic hydrocarbons. Talk about their main properties.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p><u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987 с.57</u></p>	Mühazirə		2	23.10.20
	<p>Mövzu № 7 Continuation of the topic.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Information on the production of polychlorinated terpenes, the properties and production of taxophene, the production of chlorindan and its properties.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p><u>1.Н.Н.Мельников,Пестициды.,М.,198, с.72</u></p>	Mühazirə		2	30.10.20
	<p>Mövzu №8 Production of pesticides based on aromatic hydrocarbons of oil.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Discussion of the bactericidal properties of aromatic carbonic acids, pesticide properties of</u></p>	Mühazirə		2	06.11.20

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p><u>dichlorophenyl, production, properties, application of other derivatives.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.<u>H.H.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> с.195</p>				
	<p>Mövzu № 9 Continuation of the topic.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Give information about the properties of hydroxybenzoic acid, salicylanilide, and another derivatives of aromatic carbonic acids.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.<u>H.H.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> с.207</p>	Mühazirə		2	13.11.20
	<p>Mövzu № 10 Pesticides based on functionally substituted phenols.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Detailed information on insecticidal, bactericidal and fungicidal properties of substituted phenols.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.<u>H.H.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> с. 111</p>	Mühazirə		2	20.11.20
	<p>Mövzu № 11 Continuation of the topic.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Information on production and pesticidal properties of halogen phenols, pesticide properties of simple phenol esters.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.<u>H.H.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> с.119</p>	Mühazirə		2	27.11.20
	<p>Mövzu № 12 Production of pesticides based on alicyclic carbonic acids.</p> <p>Qısa icmalı: <u>Information on the synthesis and properties of pesticides based on cyclopropane carbonic acids.</u></p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	Mühazirə		2	04.12.20

	<u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с. 171</u>				
	Mövzu № 13 Production of pesticides based on oil heterocyclic hydrocarbons. Qısa icmalı: <u>Information on pesticide properties of heterocyclic oil compounds, their production and application</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.496</u>	Mühazirə		2	11.12.20
	Mövzu № 14 Pesticide properties of oil mercaptans and sulfides. Qısa icmalı: <u>General characteristics of pesticide properties, production and application of mercaptan and sulfides.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.263</u>	Mühazirə		2	18.12.20
	Mövzu № 15 Pesticides and the environment. Qısa icmalı: <u>Environmental cycle of pesticides and ecological requirements of application.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.680</u>	Mühazirə		2	25.12.20

VI. İmtahanın keçirilməsi forması -vazılı, şifahi, dialog və ya test - vazılı

VII. 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: Fərzəliyeva.A.E.
(soyadı, adı, atasının adı)

İmza: _____

Tarix: 14 sentyabr 2020-ci il