

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

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

İmza: _____

Tarix: _____ 14 sentyabr 2020 _____ -cü 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 a/b, magistr _____

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

II. Müəllim haqqında məlumat: k.ü.f.d. dos. Hüseynova Rəhilə Əsrəf qızı

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

Məsləhət günləri və saatları: _____

E-mail ünvanı: _____

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.U.Səmədov,Ə.Qurbanov,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 vərdislərə 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 icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	Mövzu № 1.Giriş.Pestisidlərə olan əsas tələblər.Pestisidlərin sintez istiqamətləri haqqında məlumat.Pestisidlərin təsnifatı. Qısa icmal:<u>Pestisidlər haqqında ümumi məlumat verilir, əsas tələblər sadalanır. Pestisidlərin təsnifatından və əhəmiyyətindən söhbət açılır.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımlı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987 с.9</u>	Mühazirə		2	18.09.20
Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	Mövzu № 2 Mövzunun davamı. Qısa icmal:<u>Pestisidlərin kənd təsərrüfatında rolundan söhbət açılır.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər	Mühazirə		2	25.09.20

	və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.15</u>				
	Mövzu № 3 Pestisidlərin tətbiqi formala- rı. Qısa icmal: <u>Qranul preparatlar, pestisid</u> <u>tozları,pestisidlərin suda və başqa tətbiq</u> <u>formaları haqqında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.21</u>	Mühazirə		2	02.10.20
	Mövzu № 4 Neft karbohidrogenləri əsa- sında pestisidlərin sintezi. Qısa icmal: <u>Neft yağlarının pestisid xas-</u> <u>sələri,neft yağlarının zərərvericilərinə tə-</u> <u>sir mexanizmi haqqında məlumat verilir.</u> <u>Neft yağlarına olan əsas tələblər haqqın-</u> <u>da məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.43</u>	Mühazirə		2	09.10.20
	Mövzu № 5 Mövzunun davamı. Qısa icmal: <u>Karbohidrogenlərin halogen-</u> <u>li törəmələrinin alınması və pestisid</u> <u>xassələri haqqında məlumat vrilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.47</u>	Mühazirə		2	16.10.20
	Mövzu № 6 Alitsiklik karbohidrogenlə- rin halogenli törəmələri əsasında pesti- sidlərin alınması. Qısa icmal: <u>Alitsiklik karb. halogenli tö-</u> <u>rəmələri əsasında alınan pestisidlərin</u> <u>ümumi xarakteristikası verilir. Onların</u> <u>xassələri haqqında məlumatlandırılır.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər	Mühazirə		2	23.10.20

	və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.57</u>				
	Mövzu № 7 Mövzunun davamı. <u>Qısa icmal:Polixlorterpenlərin alınması, taksofenin xassələri və alınması,xlorin- danın alınması və pestisid xassələri haq- qında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.72</u>	Mühazirə		2	30.10.20
	Mövzu №8 Neftin aromatik karbohidro- genləri əsasında pestisidlərin alınması. <u>Qısa icmal:Aromatik karbon turşularının baktericid xassələri,guxlobenil,alınması xassələri,tətbiqi və digər törəmələrinin pestisid xassələrindən söhbət açılır.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.195</u>	Mühazirə		2	06.11.20
	Mövzu № 9 Mövzunun davamı. <u>Qısa icmal:Aromatik karbon turşularının digər törəmələri olan hidroksibenzoy tur- şusunun,salisilanilidin alınması xassələri haqqında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.207</u>	Mühazirə		2	13.11.20
	Mövzu № 10 Funksional əvəzli fenollar əsasında pestisidlərin alınması. <u>Qısa icmal:Əvəzlənmiş fenolların insek- tisid,baktericid və fungisid xassələri haq- qında ətraflı məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər	Mühazirə		2	20.11.20

	və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с. 111</u>				
	Mövzu № 11 Mövzunu davamı. <u>Qısa icmal:Halogenfenolların pestisid xassələri,alınması, fenolun sadə efirlərinin pestisid xassələri haqqında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.119</u>	Mühazirə		2	27.11.20
	Mövzu № 12 Alitsiklik karbon turşuları əsasında pestisidlərin alınması. <u>Qısa icmal:Tsiklopropan karbon turşuları əsasında pestisidlərin sintezi,xassələri haqqında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с. 171</u>	Mühazirə		2	04.12.20
	Mövzu № 13 Neftin heterotsiklik karbohidrogenləri əsasında pestisidlərin alınması. <u>Qısa icmal:Neftin heterotsiklik birləşmələrinin pestisid xassələri,onların alınması,tətbiqi haqqında məlumat verilir.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.496</u>	Mühazirə		2	11.12.20
	Mövzu № 14 Neftin merkaptanları və sulfidlərinin pestisid xassələri. <u>Qısa icmal:Merkaptan və sulfidlərin pestisid xassələrinin ümumi xarakteristikası, alınması,tətbiqi haqqında məlumat verilir</u>	Mühazirə		2	18.12.20

	Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımi səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.263</u>				
	Mövzu № 15 Ətraf mühit və pestisidlər. <u>Qısa icmal: Ətraf mühitdə pestisidlərin dövrənı, ekoloji baxımdan pestisidlərə qoyulan tələblər sadalanır.</u> Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımi səhifələr göstərilməklə): <u>1.Н.Н.Мельников Пестициды.,М.,1987</u> <u>с.680</u>	Mühazirə		2	25.12.20

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

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: Hüseynova R.Ə.

İmza: _____

(soyadı, adı, atasının adı)

Tarix: _____