

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti

Təsdiq edirəm

Tədris məsələləri üzrə prorektor v.i.e:

 dos. Zaur Məmmədov
"12" sentyabr 2025-ci il

Fənn sillabusu

İxtisas:050711 Bağçılıq və tərəvəzçilik

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: "Aqrar elmlər"

I.Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: Mədəni tərəvəzçilik Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 12.04.2018-ci il F-249 sayılı əmri ilə nəşr hüququ-qrif verilmişdir.

Kodu:İPF-B18

Tədris ili:III (2025-2026)

Semestr: V (payız)

Tədris yükü:Cəmi: 210 saat. Auditoriyadan kənar 135. Auditoriya saati -75 (45 saat müəhazirə, 30 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 7

Auditoriya N:113

Saat: 14:00

II.Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, dərəcəsi:b/m. Məlikov Əlibağış Şamməd oğlu

Məsləhət günləri və saati: III gün saat 15⁰⁰.

E-mail ünvanı: alibagish.malikovmail@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran ş.,Fizuli küç.70 ,

III.Tövsiyyə olunan dərslik, dərs vəsaiti və metodik vəsaitlər:

Əsas:

1.Dəmirov İ.A.,Şükürov C.Z. Azərbaycanın meyvə və tərəvəz bitkilərinin müalicəvi əhəmiyyəti.Bakı, "Maarif",1990.

2. Cəfərov M.İ.Kənd təsərrüfatı bitkilərinin becərilmə və yığılma texnologiyası.,Bakı,2000.

3.Eyvazov Ə.Q.,Babayev Ə.T.Tərəvəz bostan və kartof bitkilərinin xəstəlik,zərərvericilərə və əlaq otlarına qarşı istifadə olunan pestisidlər.Bakı,2017

Əlavə ədəbiyyat

1.Babayev Ə.H.,Hüseynov H.A.Pomidorun məhsuldar saxlanmaya,daşınmaya və konservləşdirməyə yararlı sortlarının seleksiyası.Bakı,2013

2.İnternet resursları.

Köməkçi WEB-mənbələr

<https://ebooks.azlibnet.az/book-JzZXU7kn/html>

adau.edu.az/faculty/agronomy/soil-science/arif-huseynov

<https://az.wikipedia.org/wiki/>

azkurs.org/derslik-

<https://docplayer.biz.tr/66913837-Arif-hwseynov-namiq-hwseynov.html>

IV.Prerekvizitlər:Fənnintədrisi üçün öncədən Meyvə və subtropik bitkiləri,tərəvəz və üzümçülüyn əsasları fənninin tədrisi vacibdir.

V.Korekvizitlər:Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxtı başqa fənlərin də tədris olunmasına zərurət yoxdur.

IV. Prerekvizitlər::Fənnintədrisi üçün öncədən Meyvə və subtropik bitkiləri,tərəvəz və üzümçülüyn əsasları fənninin tədrisi vacibdir.

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin də tədris olunmasına zərurət yoxdur.

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Proqram tədris planında "Meyvə və subtropik bitkiləri, tərəvəz və üzümçülüğün əsasları" fənninin tədrisi vacibdir.

"Tərəvəzçilik" fənni bitkiçiliyin bir sahəsi olub, insanın qidalanması üçün yararlı meyvə, tərəvəz verən birillik və çoxillik bitkilərdən bəhs edir. Ona görə tərəvəz bitkilərinin geniş miqyasda əkilib becərilməsinə nail olmaq lazımdır. Bunun üçün də həmin bitkilərin bioloji xüsusiyyətlərini, əkilib becərilmə qaydalarını dərinlən öyrənərək insanlara bu işdə köməklik göstərmək böyük zərurət daşıyır. Buna görə bu sahəni bilən mütəxəssislərin hazırlanması çox vacib məsələdir.

VII. Davamiyyətə verilən tələblər: Fənn üzrə semestr ərzində buraxılmış auditoriya saatlarının ümumi sayı Elmi Şuranın 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq davamiyyət meyarları nəzərə alınmaqla müəyyən olunmuş həddən yuxarı olduğu halda tələbə həmin fəndən imtahana buraxılmaz, onun həmin fənn üzrə akademik borcu qalır.

VIII. Qiymətləndirmə:

Tələbələrin biliyi 100 ballı sistemlə qiymətləndirilir. Bundan 50 balı tələbə semestr ərzində, 50 balı isə imtahanda toplayır. Semestr ərzində toplanan 50 bala aşağıdakılar aiddir: 20 bal laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə, 30 bal kollokviuma görə. Qiymətləndirmə zamanı Elmi Şuranın 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarları nəzər alınır.

İmtahan biletinə bir qayda olaraq fənni əhatə edən 5 sual daxil edilir. Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

-10 bal- tələbə keçilmiş material dərinlən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir.

-9 bal- tələbə keçilmiş material tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açə bilir.

-8 bal- tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qüsurlara yol verir;

-7 bal- tələbə keçilmiş material başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırə bilmir

-6 bal- tələbənin cavabı əsasən düzgündür.

-5 bal- tələbənin cavabında çatışmazlıqlar var, mövzunu tam əhatə edə bilmir.

-4 bal- tələbənin cavabı qismən doğrudur, lakin mövzunu izah edərkən bəzi səhvlərə yol verir;

3 bal- tələbənin mövzudan xəbəri var, lakin fikrini əsaslandırə bilmir;

1-2 bal- tələbənin mövzudan qismən xəbəri var.

-0 bal- suala cavab yoxdur.

Tələbənin imtahanda topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır. Əks təqdirdə tələbənin imtahan göstəriciləri semester ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladığı bala əlavə olunmur.

Semestr nəticəsinə görə yekun qiymətləndirmə (imtahan və imtahanaqədərki 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)

IX. Davranış qaydalarının pozulması: Tələbə Universitetin daxili nizam –intizam qaydalarını pozduqda əsasnamədə nəzərdə tutulan qaydada tədbir göröləcək.

X. Təqvim mövzu planı: Mühazirə 45 saat, laboratoriya - 30 saat Cəmi: 75 saat

N	Mühazirə mövzuları	Saat	Tarix
---	--------------------	------	-------

1	Mövzu:1Giriş.Tərəvəzçilik bitkiçiliyin bir elm sahəsi kimi Plan. 1.Tərəvəzçiliyin inkişaf tarixi və tərkib hissələri 2.Tərəvəzçiliyin xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti və tərəvəzçilik zonaları 3.Tərəvəz bitkilərinin yayılması və qidalanmada əhəmiyyəti	2	
2	Mövzu:2Tərəvəz bitkilərinin təsnifatı. Plan: 1.Tərəvəz bitkilərinin botaniki texnoloji,qida məhsulu kimi istifadə olunan hissələrinə görə təsnifatı 2.Vegetativ tərəvəzlər 3.Generativ tərəvəzlər	2	
3	Mövzu:3 Tərəvəz bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri. .Plan: 1.Tərəvəz bitkilərinin mənşəyinə görə qruplaşması 2.Tərəvəz bitkilərinin toxumları və bioloji xüsusiyyətləri 3.Tərəvəz bitkilərinin böyümə və inkişafı	2	
4	Mövzu:4Tərəvəz bitkilərinin böyümə və inkişafına xarici mühit faktorlarının təsiri. Plan: 1.Tərəvəz bitkilərininxarici mühit faktorlarına münasibəti 2.Tərəvəz bitkilərinə abiotik faktorların rolu 3.Temperatur və torpaq amillərinin tərəvəz bitkilərinə təsiri 4. Tərəvəz bitkilərində qida rejmi və onun nizamlanması	2	
5	Mövzu.5Örtülü şərait haqqında anlayış. Plan: 1.Parnik istixana haqqında anlayış və istixana növləri 2.Şüşə örtüklü istixana 3.İstixanalarda istilik və suvarma sistemi 4.Tərəvəz bitkilərinin örtülü şəraitdə əklil becərilməsi texnologiyası.	2	
6	Mövzu.6Tərəvəz bitkilərinin artırılması üsulları. Plan: 1.Tərəvəz bitkilərinin generativ üsulla çoxalması 2.Tərəvəz bitkilərinin vegetativ artırılma üsulları	2	
7	Mövzu:7Tərəvəz bitkilərinin nüvbəli əkin sistemində rolu. Plan 1.Tərəvəzçilikdə növbəli əkinlər 2.Növbəli əkin sistemində bitkilərin yerləşdirilməsi 3.Torpağın əkinə hazırlanması	2	
8.	Mövzu:8 Tərəvəz bitkilərinin gübrələmə xüsusiyyətləri. Plan: 1.Torpağın gübrələnməsi 2.Gübrələrin verilmə vaxtı və qydaları	2	
9	Mövzu:9Tərəvəz bitkilərinə ümumi qulluq işlərinin aparılması. Plan: 1.Tərəvəz bitkilərinə ümumi qulluq işləri 2.Alaqlara qarşı mübarizə tədbirləri 3.Zərərverici və xəstəliklərə qarşı mübarizə	2	

10.	Mövzu:10Tərəvəz bitkilərində məhsul yığımı. Plan: 1.Tərəvəz bitkilərində məhsul yığımının təşkili 2.Tərəvəz bitkilərində yetişmə növləri 3.Müxtəlif tərəvəz məhsullarının yığılması	2	
11	Mövzu:11Kartof bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Kartof bitkisinin xalq təsərrüfatında əhəmiyyəti, mənşəyi və tarixi 2.Faraş kartofun becərmə texnologiyası. 3.Kartof bitkisiində əkin norması və əkin vaxtı	2	
12	Mövzu:12Yerkökü bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Yerkökü bitkisinin botaniki təsviri 2.Yerkökü bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası 3.Yerkökünün səpin və əkinə qulluq işlərinin aparılması	2	
13	Mövzu:13Çuğundur bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Çuğundur xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti 2.Çuğundur bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti 3.Çuğundur bitkisinin becərmə texnologiyası	2	
14	Mövzu:14Pamidor bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Pomidorun xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti 2.Pomidor bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti 3.Pomidor bitkisinin becərmə texnologiyası	2	
15	Mövzu:15Xiyar bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan 1.Xiyarın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti 2.Xiyarın bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti 3.Xiyarın bitkisinin becərmə texnologiyası	2	
16	Mövzu:16Bibər bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Bibər bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Bibər bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
17	Mövzu:17Badımcan bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Badımcan bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Bibər bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
18	Mövzu:18Kələm bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan: 1.Kələm bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Kələm bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
19	Mövzu:19.Keşniş bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan:	2	

	1.Keşniş bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Keşniş bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.		
20	Mövzu:20 Göy noxud bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. Plan 1.Göy noxud bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Göy noxud bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
21	Mövzu:21Lobiya bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası Plan: 1.Lobiya bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Lobiya bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
22	Mövzu:22Araxis (Yer fındığı) bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası Plan: 1.Araxis bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri. 2.Araxis bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	2	
23	Mövzu:23.Turp və cəfərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası Plan: 1.Turp bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası. 2.Cəfəri bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.	1	
	Cəmi:	45 s.	

Laboratoriya məşğələsi

s/s	Məşğələlərin mövzuları	saat	Tarix
1	Mövzu:1 Tərəvəz bitkilərinin təsnifatı və bioloji xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi	2	
2	Mövzu:2 Tərəvəz bitkilərin böyümə və inkişafına xarici mühitün təsirinin öyrənilməsi.	2	
3	Mövzu:3 Örtülü şərait haqqında anlayış və tərəvəz bitkilərinin artılma üsulları.	2	
4	Mövzu:4 Tərəvəz bitkilərinin növbəli əkin sistemində rolu və gübrənmə xüsusiyyətləri.	2	
5	Mövzu:5 Tərəvəz bitkilərinə ümumi qulluq işlərinin aparılması və məhsul yığılı.	2	
6	Mövzu:6 Kartof bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi.	2	
7	Mövzu:7 Yerkökü bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi.	2	
8	Mövzu:8 Çuğundu və pambıq bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi.	2	
9	Mövzu:9 Xiyar və bibər bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi.	2	
10	Mövzu:10 Badımcın və kələm bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi	2	
11	Mövzu:11 Keşniş bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi	2	
12	Mövzu:12 Göy noxud bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyasının öyrənilməsi	2	
13	Mövzu:13 Lobiya bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə	2	

	texnologiyasının öyrənilməsi		
14	Mövz:14 Araxis bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərimə texnologiyasının öyrənilməsi	2	
15	Mövzu:15 Cəfəri və turp bitkilərinin bioloji xüsusiyyətləri və becərimə texnologiyasının öyrənilməsi	2	
	Cəmi:	30s.	

XI.Fənn üzrə tələblər: Fənnin öyrənilməsi nəticəsində tələbə bilməlidir:

Tərəvəz bitkilərinin yerüstü və yeraltı sistemin morfoloji və bioloji xüsusiyyətlərini fizioloji funksiyalarını

.-böyüməsi və formalaşmasının qanunauyğunluqlarını

-xarici mühit amillərinin tərəvəz bitkilərinin boyuna,məhsuldarlığına və məhsulun keyfiyyətinə təsirini

- Aqrotexniki tədbirləri aqronomik cəhətcə təhlil etməyi də bacarmalıdır.

-Yeni təsərrüfat formalarına uyğun olaraq tərəvəz bitkilərinin becərilmə texnologiyasını və emal edilməsini həyata keçirilməsini

XII.Fənn üzrə təlimin nəticələri:

FTN: 1 Tərəvəzçilik fənninin predmeti,məqsədi və vəzifələrinin öyrənilməsi

FTN: 2 Tərəvəz bitkilərinin öyrənilməsi.

XIII.Tələbələrə fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

XIV.Kollektiv sualları

II- Kollektiv sualları

- 1.Tərəvəzçiliyin inkişaf tarixi və tərkib hissələri
- 2.Tərəvəzçiliyin xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti və tərəvəzçilik zonaları
- 3.Tərəvəz bitkilərinin yayılması və qidalanmada əhəmiyyəti
- 4.Generativ tərəvəzlər
- 5.Tərəvəz bitkilərinin mənşəyinə görə qruplaşması
- 6.Tərəvəz bitkilərinin toxumları və bioloji xüsusiyyətləri
- 7.Tərəvəz bitkilərinin böyümə və inkişaf
- 8.Tərəvəz bitkilərinə abiotik faktorların rolu
- 9.Temperatur və torpaq amillərinin tərəvəz bitkilərinə təsiri
- 10.Tərəvəz bitkilərində qida rejmi və onun nizamlanması
- 11.Parnik istixana haqqında anlayış və istixana növləri
- 12.Tərəvəz bitkilərinin generativ üsulla çoxalması
- 13.Tərəvəz bitkilərinin vegetativ artırılma üsulları
- 14.Tərəvəzçilikdə növbəli əkinlər
- 15.Növbəli əkin sistemində bitkilərin yerləşdirilməsi

II- Kollektiv sualları

- 1.Kartof bitkisinin xalq təsərrüfatında əhəmiyyəti, mənşəyi və tarixi
- 2.Faraş kartofun becərilmə texnologiyası.
- 3.Yerkökü bitkisinin botaniki təsviri
- 4.Yerkökü bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərilmə texnologiyası
- 5.Yekökünün səpin və əkinə qulluq işlərinin aparılması
- 6.Çuğundur bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti

- 7.Çuğundur bitkisinin becərmə texnologiyası
- 8.Pomidorun xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti
- 9.Pomidor bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti
- 10.Xiyarın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti
- 11.Xiyarın bitkisinin becərmə texnologiyası
- 12.Bibər bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri.
- 13.Bibər bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərilmə texnologiya
- 14.Badımcan bitkisinin mənşəyi,tarixi,botaniki təsviri.
15. Badımcan bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərilmə texnologiyası

XV.İmtahan sualları:

-- I blok --

- 1.Tərəvəzçiliyin inkişaf tarixi və tərkib hissələri
- 2.Tərəvəzçiliyin xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti və tərəvəzçilik zonaları
- 3.Tərəvəz bitkilərinin yayılması və qidalanmada əhəmiyyəti
- 4.Generativ tərəvəzlər
- 5.Tərəvəz bitkilərinin mənşəyinə görə qruplaşması
- 6.Tərəvəz bitkilərinin toxumları və bioloji xüsusiyyətləri
- 7.Tərəvəz bitkilərinin böyümə və inkişaf
- 8.Tərəvəz bitkilərinə abiotik faktorların rolu
- 9.Temperatur və torpaq amillərinin tərəvəz bitkilərinə təsiri
- 10.Tərəvəz bitkilərində qida rejmi və onun nizamlanması

-- II blok --

- 11.Parnik istixana haqqında anlayış və istixana növləri
- 12.Tərəvəz bitkilərinin generativ üsulla çoxalması
- 13.Tərəvəz bitkilərinin vegetativ artırılma üsulları
- 14.Tərəvəzçilikdə növbəli əkinlər
- 15.Növbəli əkin sistemində bitkilərin yerləşdirilməsi
- 16.Torpağın əkinə hazırlanması
- 17.Torpağın gübrələnməsi
- 18.Gübrələrin verilmə vaxtı və qydaları
- 19.Tərəvəz bitkilərinə ümumi qulluq işləri
- 20.Alaqlara qarşı mübarizə tədbirləri

-- III blok --

- 21.Zərərverici və xəstəliklərə qarşı mübarizə
- 22.Tərəvəz bitkilərində məhsul yığımının təşkili
- 23.Tərəvəz bitkilərində yetişmə növləri
- 24.Müxtəlif tərəvəz məhsullarının yığılması
- 25.Kartof bitkisinin xalq təsərrüfatında əhəmiyyəti, mənşəyi və tarixi
- 26.Faraş kartofun becərilmə texnologiyası.
- 27.Yerkökü bitkisinin botaniki təsviri
- 28.Yerkökü bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərilmə texnologiyası
- 29.Yekökünün səpin və əkinə qulluq işlərinin aparılması
- 30.Çuğundur bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti

-- IV blok --

- 31.Çuğundur bitkisinin becərmə texnologiyası
- 32.Pomidorun xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti
- 33.Pomidor bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və təsərrüfat əhəmiyyəti
- 34.Xiyarın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti
- 35.Xiyarın bitkisinin becərmə texnologiyası

- 36. Bibər bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 37. Bibər bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiya
- 38. Badımcan bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 39. Badımcan bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 40. Kəlm bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.

-- V blok --

- 41. Keşniş bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 42. Keşniş bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 43. Göy noxud bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 44. Göy noxud bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 45. Lobiya bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 46. Lobiya bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 47. Araxis bitkisinin mənşəyi, tarixi, botaniki təsviri.
- 48. Araxis bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 49. Turp bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.
- 50. Cəfəri bitkisinin bioloji xüsusiyyətləri və becərmə texnologiyası.

“Mədəni tərəvəzçilik” fənninin sillabusu **050711**- Bağşılıq və tərəvəzçilik ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir. Sillabus “Aqrar elmləri” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12” sentyabr 2025-ci il, protokol №01).

Fənn müəllim:



b.m.Ə.Ş.Məlikov

Kafedra müdiri:



dos.İ.C.Kərimov