


Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti

Təsdiq edirəm
Tədris məsələləri üzrə prorektor v.i.e:
 dos. Zaur Məmmədov
"07" yanvar 2026-cı il

Fənn sillabusu

İxtisasın şifri və adı: 6007002 – Bağçılıq və tərəvəzçilik

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmlər

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: "Çəyirdəkli meyvə bitkiləri" (Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 12.04.2018-ci il. F-249 sayılı əmri ilə qrif verilmişdir.)

Kodu: İPF-B30

Tədris ili: III (2025/2026)

Semestr: VI (yaz)

Tədris yükü: Cəmi – 120 saat. Auditoriya saati – 45 (30 saat mühazirə, 15 saat laboratoriya)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 4

II. Müəllim haqqında məlumat:

1. Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: biol.üzrə f.d., dosent Ağayeva Mələhət Əli

Məsləhət günləri və saati: III gün, Saat 12⁰⁰-14.⁰⁰

E-mail ünvanı: zooloq.60@mail.ru

Kafedranın ünvanı: Lənkəran şəhəri, Füzuli küçəsi 170 a

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

1. Həsənov Z.M., Əliyev C.M. Meyvəçilik (dərslik), Bakı, MBM nəşriyyatı, 2007, 465 s.
2. Həsənov, Zaur Müzadil oğlu. Meyvəçilik: dərslik / Z. M. Həsənov, C. M. Əliyev; red.: Z. M. Həsənov, Y. V. Süleymanova.- Əlavələrlə təkrar nəşr.- Bakı: MBM, 2011.- 520 s.
3. İbrahimov Z.Qərzəkli meyvə bitkiləri. Bakı, 2018
4. İdrisov H.Çəyirdəkli meyvə bitkiləri. Bakı, 2018
5. Quliyev F.A., Abdullayev F.M. Kivi bitkisinin becərilməsinə texnologiyası, Bakı, "Müəllim", 2009, 60 s.
6. Sadıqov Ə.N., Sadıqova N.M. Azərbaycanda alma bitkisi. Bakı, 2005
7. Витовский В.Л. Плодовые растения мира. Санк-Петербург-Москва-Краснодар: Лань, 2003, 591 с.
8. İnternet resursları (www.agro.gov.az, www.eco.gov.az və s.)

IV. Prerekvizitlər: "Fənnin tədrisi üçün öncədən başqa bir fənnin tədrisinə zərurət yoxdur.

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

VI. Fənnin təsviri və məqsədi. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri dedikdə gilə, ərik, gavalı, alça, şaftalı, albalı, göyəm, iydə, çaytikanı başa düşülür. Bu bitkilər tumlu meyvə bitkilərindən sonra becərilmə ərazisinə və istehsalına görə ikinci yerdə durur. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin respublikamızda geniş yayılmasına zəmin yaradan səbəblərdən ən başlıcası onların bioekoloji xüsusiyyətləri və bu bitkilərin yerli şəraitdə asan becərilməsidir. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri qrupuna albalı, gilə, gavalı, ərik, şaftalı, alça, göyəm, zoğal, çaytikanı və iydə aiddir

Fənnin tədrisində məqsəd: - çəyirdəkli meyvə bitkilərindən səmərəli istifadə məqsədilə müəyyən edilmiş və elmi əsaslandırılmış aqrotexnologiyaların öyrənilməsi və müasir metodlarla yeni meyvə-giləmeyvə bağlarının salınması, onlara qulluq qaydalarının sistemli qurulmasında tələbələrin tərəkürünü formalaşdırmaqdan ibarətdir.

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

VIII. Qiymətləndirmə: Tələbələrə 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 Şüranın 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarları nəzər alınır.

İmtahanda qazanılan balların maksimum miqdarı 50-dir.

İmtahan biletinə bir qayda olaraq fənni əhatə edən 5 sual daxil edilir. Hər sual 10 bala qədər qiymətləndirilə bilər. Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

- 10 bal – tələbə keçirilmiş materialı dərindən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir;
- 9 bal – tələbə keçirilmiş materialı tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açar bilir;
- 8 bal – tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qüsurlara yol verir;
- 7 bal – tələbə keçirilmiş materialı başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırma bilmir;
- 6 bal – tələbənin cavabı əsasən düzgündür;
- 5 bal – tələbənin cavabında çatışmazlıqlar var;
- 4 bal – tələbənin cavabı qismən doğrudur, lakin mövzunu izah edərkən bəzi səhflərə yol verir;
- 3 bal – tələbənin mövzudan xəbəri var, lakin fikrini əsaslandırma bilmir;
- 1-2 bal – tələbənin mövzudan qismən xəbəri var;
- 0 bal – tələbənin suala cavabı yoxdur.

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

Semestr nəticəsinə görə yekun qiymətləndirmə (imtahan və imtahanaqədərki ballar əsasında):

Bal	Qiymət	
	Sözlə	Hərflə
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 görülməkdir.

X. Təqvim planı: Mühazirə 30 saat, laboratoriya 15 saat. Cəmi 45 saat

No	Mühazirə mövzuları	Mühazirə	Tarix
1	Mövzu-1: Giriş. Çəyirdəklə meyve bitkiləri fənninin məqsədi və vəzifələri, digər elmlərlə əlaqəsi Plan: 1. Çəyirdəklə meyve bitkiləri fənninin məqsədi və vəzifələri, digər elmlərlə əlaqəsi 2. Çəyirdəklə meyve bitkilərinin ümumi xarakteristikası 3. Çəyirdəklə meyve bitkilərinin əsas xüsusiyyətləri Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]	2	
2	Mövzu 2: Çəyirdəklə meyve bitkilərinin mühit amillərinə tələbi Plan: 1. Çəyirdəklə meyve bitkilərinin iqlim amillərinə tələbi 2. Çəyirdəklə meyve bitkilərinin edafik amillərinə tələbi	2	

	<p>3. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinə biotik amillərin təsiri</p> <p>4. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinə antropogen amilin təsiri</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>		
3	<p>Mövzu: 3.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin generativ(toxumla) üsulla çoxaltma</p> <p>Plan:</p> <p>1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin toxumla çoxaldılması</p> <p>2.Toxumların tədarükü və səpin üçün hazırlanması</p> <p>3.Toxumların stratifikasiyası və səpin norması .</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
4	<p>Mövzu 4: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin vegetativ çoxaldılması</p> <p>Plan:</p> <p>1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin vegetativ çoxaldılması</p> <p>2.Ablaktirovka calağı</p> <p>3.Göz calağı</p> <p>4.Qələm calağı</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
5	<p>Mövzu:5.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin calaqaqlıları</p> <p>Plan:</p> <p>1.Gilas və albalı bitkisinin calaqaqlıları</p> <p>2.Ərik bitkisinin calaqaqlıları</p> <p>3.Gavalı bitkisinin calaqaqlıları</p> <p>4.Şaftalı bitkisinin calaqaqlıları</p> <p>5.Alça bitkisinin calaqaqlıları</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
6	<p>Mövzu 6: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əkin materialı</p> <p>Plan:</p> <p>1.Çəyirdəkli meyvə tingliyi üçün ərazinin seçilməsi</p> <p>2.Çəyirdəkli meyvə tingliyi strukturu</p> <p>3.Çəyirdəkli meyvə bağının toxumluq ana bağ şöbəsi</p> <p>4. Çəyirdəkli meyvə bağının qələmlilik ana bağ şöbəsi</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
7	<p>Mövzu 7:Tinglikdə əkin dövriyyəsinin tərtibi</p> <p>Plan:</p> <p>1.Calaqlıq şöbəsinin təşkili</p> <p>2.Birinci tarla</p> <p>3.İkinci tarla</p> <p>4.Üçüncü tarla</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
8	<p>Mövzu 8:Çəyirdəkli meyvə bağının təşkili</p> <p>Plan:</p> <p>1.Çəyirdəkli meyvə bağının tipləri</p> <p>2.Çəyirdəkli meyvə bağının salınması və ağacların yerləşdirilməsi</p> <p>3.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əkilməsi</p> <p>4. Bağ növbələşməsi</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
9	<p>Mövzu 9:Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin suvarılması</p> <p>Plan:</p> <p>1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin suvarılması</p> <p>2.Suvarma norması</p> <p>3.Suvarma üsulları</p> <p>4.Süni yağışyağdırma</p> <p>5.Suvarmanın vaxtı və sayı</p> <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	

10	<p>Mövzu 10: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin gübrələnməsi</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin gübrələnməsi 2.Üzvi gübrələr 3.Mineral gübrələr 4.Mikrogübrələr <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
11	<p>Mövzu 11: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin çətir formaları və onların formalaşdırılması prinsipləri</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin çətir formaları 2.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin budanması 3.Budamanın dərəcəsi 4.Budamanın vaxtı. <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
12	<p>Mövzu-12: Çəyirdəkli meyvə bağlarında alağ otlarına qarşı mübarizə tədbirləri</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Çəyirdəkli meyvə bağlarında alağ otları 2.Çəyirdəkli meyvə bağlarında istifadə olunan herbisidlər 3.Çəyirdəkli meyvə bağlarında alağ otlarına qarşı mübarizə üsulları <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 2, 3, 4]</p>	2	
13	<p>Mövzu-13: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin xəstəlikləri və onlara qarşı mübarizə tədbirləri</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin xəstəlikləri, onlarla mübarizə tədbirləri 2. Çəyirdəkli meyvə bitkilərində monilioz. 3. Klasterosporioz və deşikli ləkəlik 4. Gavalının polistiqmozu. 5. Şaftalının yarpaq qıvrılması. 6. Çəyirdəklilərin vertisilliyozu 7. Çəyirdəklilərin sitosporozu 8. Çəyirdəklilərin bakterial ləkəliyi. 9.Çəyirdəklilərdə hommoz <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 3, 2, 7]</p>	2	
14.	<p>Mövzu-14: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin zərərvericiləri və onlara qarşı mübarizə tədbirləri</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin zərərvericiləri, onlarla mübarizə tədbirləri 2.Gavalı mənənəsi. 3. Akasiya yalançı çanaqlı yastıcası. 4. Kaliforniya canaqlı yastıcası. 5. Bənövşəyi canaqlı yastıca. 6. Alma vergülşəkili çanaqlı yastıcası. 7. Alma yaşıl mənənəsi. <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 3, 10]</p>	2	
15	<p>Mövzu-15: Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Meyvələrin yığılması və əmtəələşdirilməsi 2.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin meyvələrinin saxlanması 3.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin məhsulunun satışı <p>Ədəbiyyat və mənbə: [1, 3, 10]</p>	2	
	Cəmi:	30 s.	

No	Laboratoriya işləri	Saat	Tarix
1	Meyvə bitki cinslərinin qruplaşdırılması	2	
2	Meyvə bitkilərinin morfoloji quruluşu	2	
3	Meyvə bitkilərinin həyatında ekoloji amillər	2	
4	Meyvə bitkilərində çoxalmanın növləri	2	
5	Bağda istifadə edilən kəsici alətlər və onların işə hazırlığı	2	
6	Meyvə tingliyinin təşkili	2	
7	Meyvə bitkilərində budamanın üsulları və calağın növləri	2	
8	Meyvə bitkilərinin ümumi xarakteristikası	1	
	Cəmi:	15	

XI. Fənn üzrə tələblər, tapşırıqlar:

Fənnin tədrisinin sonunda tələbələr "Çəyirdəkli meyvə bitkiləri" kursundan müəyyən biliklərə malik olmalı, o cümlədən fənn üzrə tədris olunan mövzularla bağlı fikirlərini əsaslandırmağı bacarmalıdırlar. "Çəyirdəkli meyvə bitkilər" fənni üzrə meyvə bitkilərini tanımalı və onlara aqrotexniki qulluq etmək vərdişlərinə yiyələnmişdirlər. Bu fənnin tədrisi zamanı qoyulan əsas tələblərdən biri də tələbələrə keçirilən mövzuların praktik tətbiqinin öyrədilməsidir.

XII.Fənnin tədrisi üçün nəzərdə tutulan tədris və öyrənmə metodları:

- mühazirə, seminarlar, praktiki tapşırıqlar;
- təqdimatlar və müzakirələr, debatlar;
- müstəqil iş/araşdırma (məsələn, praktiki nümunələrlə iş)
- problemlərə əsaslanan tədris;
- sahə işləri;
- qrup qiymətləndirməsi;
- ekspert metodu;

XIII.Fənn üzrə təlim nəticələri:

FTN 1.Çəyirdəkli meyvə bitkiləri qrupunun tam xarakterizəsini, onların botaniki təsnifatını və bioloji xüsusiyyətlərini bilmək.Çəyirdəkli meyvə bitkilərində vegetativ və generativ orqanların quruluşunu öyrənmək.

FTN 2. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin ətraf mühit amillərinə təlabatını bilmək.Bitkilərin təlabatına uyğun olaraq onları bölgələr üzrə yerləşdirmək.Seçilmiş bölgənin təbii və təsərrüfat-təşkilati şəraitinin çəyirdəkli meyvə bağlarının salınması üçün uyğunluğunu qiymətləndirə bilmək.

FTN 3. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin çoxaldılması üsullarını müəyyənləşdirə bilmək.Toxumla çoxalmanın məqsədini, müsbət və mənfi cəhətlərini bilmək.Vegetativ artmanın məqsədini, müsbət və mənfi cəhətlərini bilmək. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri üçün calaqaaltıları düzgün seçməyi bacarmaq.Şəraitə uyğun olaraq çəyirdəkli meyvə bitkilərinin səmərəli çoxalma üsulunu təyin etməyi bacarmaq və onların icra qaydalarını mənimsəmək.

FTN 4. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri üzrə əkin materialının istehsal texnologiyasını öyrənmək.Tingliyin tipləri, müxtəlif şöbələr və onların yaradılması prinsiplərini bilmək.Tinglik üçün sahənin seçilməsi və onun təşkilini bacarmaq.Sahənin seçilməsində təbii və təsərrüfat-təşkilati şəraiti qiymətləndirə bilmək.Tinglikdə əkin dövriyyəsini tərtib edə bilmək.

FTN.5. Çəyirdəkli meyvə bağlarının salınması üçün sahənin seçilməyi bacarmaq.Ərazinin təbii şəraitinin çəyirdəkli meyvə bitkilərinin tələbləri baxımından qiymətləndirə bilmək.Təşkilati təsərrüfat şəraitinin bağların salınması üçün əlverişli olduğunu müəyyənləşdirə bilmək.Çəyirdəkli meyvə bağlarının salınmasını həyata keçirə bilmək. Çəyirdəkli meyvə bağlarına qulluq texnologiyasını və məhsuldarlığını yüksəldilməsi tədbirlərini həyata keçirə bilmək.

FTN 6. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin mühafizə tədbirlərini bilmək. Çəyirdəkli meyvə bağlarında müşahidə edilən xəstəliklər və zərərvericilər haqqında anlayışa malik olmaq.Xəstəlikləri, zərərvericiləri və zərər formalarını müəyyən etməyi bacarmaq.Xəstəliklərə və zərərvericilərə qarşı müvafiq preparatları seçə bilmək, müxtəlif bitkilər üzrə çiləyiciləri tətbiq edə bilmək, texniki xidmət işləri apara bilmək.Tətbiq zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinə riyayət etmək və bitki mühafizə tədbirləri üzrə hüquq tənzimləmə normalarını düzgün icra etmək.

XIV. Tələbələrə fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

XV: Kollektiv sualları:

I. Kollokvium sualları (00.00 2026-cı il tarixlərində keçiriləcək):

1. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri fənninin məqsədi və vəzifələri. digər elmlərlə əlaqəsi
2. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin ümumi xarakteristikası
3. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əsas xüsusiyyətləri
4. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin iqlim amillərinə tələbi
5. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin toxumla çoxaldılması
6. Toxumların stratifikasiyası və səpin norması .
7. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin vegetativ çoxaldılması
8. Ablaktirovka calağı
9. Göz calağı
10. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin calaqaqlatıları

II. Kollokvium sualları (00.00 2026-cı il tarixlərində keçiriləcək):

1. Çəyirdəkli meyvə tingliyi strukturu
2. Çəyirdəkli meyvə bağının tipləri
3. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əkilməsi
4. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin suvarılması
5. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin gübrələnməsi
6. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin çətir formaları
7. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin budanması
8. Calalıq şöbəsinin təşkili
9. Çəyirdəkli meyvə bağlarında əlaq otlarına qarşı herbisidlər
10. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin xəstəlikləri, onlarla mübarizə tədbirləri

XVI. İmtahan sualları:

1. Çəyirdəkli meyvə bitkiləri fənninin məqsədi və vəzifələri, digər elmlərlə əlaqəsi
2. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin ümumi xarakteristikası
3. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əsas xüsusiyyətləri
4. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin iqlim amillərinə tələbi
5. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin edafik amillərinə tələbi
6. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin toxumla çoxaldılması
7. Toxumların tedarüku və səpin üçün hazırlanması
8. Toxumların stratifikasiyası və səpin norması .
9. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin vegetativ çoxaldılması
10. Ablaktirovka calağı
11. Göz calağı
12. Qələm calağı
13. Gilas və albalı bitkisinin calaqaqlatıları
14. Ərik bitkisinin calaqaqlatıları
15. Gavalı bitkisinin calaqaqlatıları
16. Şaftalı bitkisinin calaqaqlatıları
17. Alça bitkisinin calaqaqlatıları
18. Çəyirdəkli meyvə tingliyi üçün ərazinin seçilməsi
19. Çəyirdəkli meyvə tingliyi strukturu
20. Çəyirdəkli meyvə bağının toxumluq ana bağ şöbəsi
21. Çəyirdəkli meyvə bağının qələmlilik ana bağ şöbəsi
22. Calalıq şöbəsinin təşkili
23. Çəyirdəkli meyvə bağının tipləri
24. Çəyirdəkli meyvə bağının salınması və ağacların yerləşdirilməsi

- 25.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin əkilməsi
- 26.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin suvarılması
- 27.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin gübrələnməsi
- 28.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin çətir formaları
- 29.Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin budanması
- 30.Çəyirdəkli meyvə bağlarında alağ otlarına qarşı herbisidlər
31. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin xəstəlikləri, onlarla mübarizə tədbirləri
- 32.Çəyirdəkli meyvə bitkilərində monilioz
- 33.Çəyirdəklilərin bakterial ləkəliyi.
34. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin zərərvericiləri, onlarla mübarizə tədbirləri
35. Çəyirdəkli meyvə bitkilərinin meyvələrinin saxlanması

“Çəyirdəkli meyvə bitkiləri” fənninin sillabusu **6007002**– “Bağçılıq və tərəvəzçilik” ixtisasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus “Aqrar elmlər” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“07” yanvar 2026-cı il, protokol № 05)

Mühazirə müəllimi:



dos. M.Ə. Ağayeva

Kafedra müdiri:



dos. İ.C. Kərimov