

Fənn sillabusu

İxtisas: 060702- Aqronomluq; İxtisaslaşma-Bitki anatomiyası və morfologiyası

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: Aqrar elmlər

I. Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: İxtisas sahəsinin müasir problemləri

Kodu: MİF- B01

Prerekvizit fənn:

Tədris ili: II (2025-2026)

Semestr: III(Payız)

Tədris yükü: cəmi:120 saat.Auditoriyadan kənar -90 saat, auditoriya saati -30 (15 saat mühazirə, 15 saat seminar)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 4 kredit

Auditoriya N: 203

Saat: III gün 3-ü saat

II.Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: Ağayeva Mələhət Əli qızı ,*b.ü.f.d.,dosent*

Məsləhət günləri və saati: V gün saat 14⁰⁰-17⁰⁰.

E-mail ünvanı: zooloq.60@mail.ru

Kafedranın ünvanı:Lənkəran ş.,Fizuli küç.170

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

Əsas:

1. Quliyev V.Ş., Bağirov C.M. Botanika (Bitkilərin anatomiya və morfologiyası), Maarif nəşr. Bakı, 2000
2. İbrahimov A.Ş., və b.Botanika. Sumqayıt, 2004
- 3.Hümbətov Z.İ.Bitki morfologiyası və anatomiyası.Gəncə, 2002, 115 s.
- 4.Андреев И.И., Родман Л.С.Ботаника М.:Колос, 2005, 420 стр.

Əlavə :

Köməkçi WEB-mənbələr

<http://www.renderx.com>

IV.Prerekvizitlər:Fənnin tədrisi üçün öncədən başqa fənnin tədrisi vacib deyil.

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

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin əsas məqsədi müasir botanikanın əsas problemlərini və inkişaf perspektivlərini, bitki morfologiyası və anatomiyasının əsas metodlarını öyrənməkdən ibarətdir. Azərbaycanda bitki örtüyünün bərpası və Azərbaycanın nadir bitkiləri və onların mühafizə olunma yolları aydınlaşdırmaqdır.

VII. Davamiyyətə verilən tələblər: Fənn üzrə semestr ərzində buraxılmış auditoriya saatlarının ümumi sayı Elmi Şüanın 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: 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 kollokvium nətiçələrinə görə.Əgər fənn üzrə həm seminar və həm də laboratoriya varsa onda 10 bal seminara, 10 bal isə laboratoriyaya

görə verilir..Qiymələndimə zamanı Elmi Şuanın 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymələndimə meyyarları nəzərə alınır.

İmtahanda qazanılan balların maksimum miqdarı 50-dir.

İmtahan biletinə bir qayda olaraq fənni əhatə edən 5 sual daxil edilir.

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

-10 bal- tələbə keçilmiş materialı dərindən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir.

-9 bal-tələbə keçilmiş materialı 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 materialı 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 topladıqı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır. Əks təqdirdə tələbənin imtahan göstəriciləri semester ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladıqı 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 15 saat , laboratoriya məşğələsi 15 saat .Cəmi 30 saat

N	Mühazirə mövzularının məzmunu	Saat	Tarix
1	Mövzu № 1: İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin predmeti, məqsədi və vəzifələri Plan: 1. İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin məqsədi və vəzifələri 2.Müasir botanikanın əsas problemləri və inkişaf perspektivləri 3. Flora və bitkilik haqqında anlayış 4..Azərbaycanın flora və bitkiliyi Mənbə: [1; 2;]	2	
2	Mövzu № 2. Bitki örtüyünün təşkili konsepsiyası Plan: 1. Bitki örtüyünün birinci konsepsiyası 2. Bitki örtüyünün ikinci konsepsiyası 3. Azərbaycanda bitki örtüyünün bərpası Mənbə: [2;3;4)	2	
3	Mövzu № 3: Bitki örtüyünün monitorinqi: problemlər, əsas anlayışlar, nəzəriyələr Plan: 1. Bioloji monitorinq 2. Bitki örtüyünün monitorinqinin problemlər, nəzəriyələr 3. Bitki örtüyünün monitorinqinin əsas anlayışlar 4.Bitki örtüyündən səmərəli istifadə edilməsi və onların ekoloji problemləri Mənbə: [2;3;]	2	

4	Mövzu № 4. Bitki örtüyünün əsas tipləri və qanunauyğun yayılması Plan: 1. Bitki örtüyünün əsas tipləri 2. Meşə zonası 3. Tundra zonası 4. Bozqır zonası Mənbə: [1;2;3;)	2	
5	Mövzu 5: Azərbaycanın biomüxtəlifliyinin qorunması problemi Plan: 1. Bioloji müxtəliflik 2. Bioloji Müxtəliflik haqqında Konvensiya 3. Bioloji müxtəlifliyin ekoloji və iqtisadi əhəmiyyəti Mənbə: [1;2;]	2	
6	Mövzu № 6: Bitki örtüyünün dəyişməsi və suksesiya Plan: 1. Suksesiya tipləri və fazaları 2. Azərbaycan meşələri, onların floristik tərkibi və müasir vəziyyəti Mənbə: [1; 2; 4 ;	2	
7	Mövzu № 7. Antropogen amilin fitosenozlara təsiri Plan: 1. Azərbaycanın nadir bitkiləri və onların mühafizə olunma yolları 2. Biomüxtəliflik və bitki introduksiyası Mənbə: [1; 2; 4]	2	
8	Mövzu № 8: Azərbaycanın xüsusi mühafizə olunana təbiət əraziləri və bitki genofondunun qorunması Plan: 1. Bitki genofondunun qorunması 2. Milli parklar və qoruqlar 3. Relikt və endemik növlər Mənbə: [1,2;4;)	1	
Cəmi:		15	

Laboratoriya məşğələsinin mövzuları

1	İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin predmeti, məqsədi və vəzifələri	2	
2	Bitki örtüyünün təşkil konsepsiyası	2	
3	Bitki örtüyünün monitorinqi: problemlər, əsas anlayışlar, nəzəriyələr	2	
4	Bitki örtüyünün əsas tipləri və qanunauyğun yayılması	2	
5	Azərbaycanın biomüxtəlifliyinin qorunmasının müasir vəziyyəti	2	
6	Bitki örtüyünün dəyişməsi və suksesiya	2	
7.	Antropogen amilin fitosenozlara təsiri	2	
8	Azərbaycanın xüsusi mühafizə olunana təbiət əraziləri və bitki genofondunun qorunması	1	
Cəmi		15	

XI. Fənn üzrə tələblər:

-Normal inkişaf etmiş bitkinin üzərində müşahidə və müqayisə aparmaq

-Bölmə və mövzular üzrə İKT-dən və elektron resurslardan istifadə etməyi, müxtəlif elektron dərs materiallarını, təqdimatları hazırlamağı

Elmi işin nəticələrinin məqalə, tezis, layihə, məruzə, konfranslarda çıxışlar şəklində təqdim edilməsi

XII.Fənn üzrə təlim nəticələri:

1. Müasir botanikanın əsas problemləri və inkişaf perspektivlərini bilmək
2. Bitki morfologiyası və anatomiyasının əsas metodlarını bilməlidir
3. Azərbaycanın bitki tiplərini bilməlidir
4. Azərbaycanın nadir bitkiləri və onların mühafizə olunma yolları bilməlidir
5. Tələbələrdə təlimin məqsəd və vəzifələri haqqında təsəvvürlər formalaşdırmaq;

XIII. Tələbələrin fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

XIV: Kollektivium sualları:

I Kollektivium sualları

1. İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin məqsədi və vəzifələri
2. Müasir botanikanın əsas problemləri və inkişaf perspektivləri
3. Flora və bitkilik haqqında anlayış
4. Azərbaycanın flora və bitkiliyi
5. Bitki örtüyünün birinci konsepsiyası
6. Bitki örtüyünün ikinci konsepsiyası
7. Bitki örtüyünün monitorinqinin problemlər, nəzəriyələr
8. Bitki örtüyündən səmərəli istifadə edilməsi və onların ekoloji problemləri
- 9.Bitki örtüyünün əsas tipləri
- 10.Bioloji monitorinq

II Kollektivium sualları

1. Bitki örtüyünün əsas tipləri
2. Meşə zonasının bitkiliyi
3. Tundra zonasının bitkiliyi
4. Bozqır zonasının bitkiliyi
- 5.Bioloji müxtəlifliyin ekoloji və iqtisadi əhəmiyyəti
- 6.Suksesiyaların inkişaf tipləri və fazaları
7. Azərbaycan meşələri, onun floristik tərkibi və müasir vəziyyəti
8. Azərbaycanın nadir bitkiləri və onların mühafizə olunma yolları
- 9.Biomüxtəliflik və bitki introduksiyası
- 10.Relikt və endemik növlər

XV. İmtahan sualları:

1. İxtisas sahəsinin müasir problemləri fənninin məqsədi və vəzifələri
2. Müasir botanikanın əsas problemləri və inkişaf perspektivləri
3. Flora və bitkilik haqqında anlayış
4. Azərbaycanın flora və bitkiliyi
5. Bitki örtüyünün birinci konsepsiyası

--blok--

6. Bitki örtüyünün ikinci konsepsiyası
7. Azərbaycanda bitki örtüyünün bərpası
8. Bitki örtüyünün monitorinqi: problemlər, nəzəriyələr
9. Bitki örtüyünün monitorinqi: əsas anlayışlar
10. Bitki örtüyünün əsas tipləri

--blok--

11. Meşə zonası
12. Tundra zonası
13. Bozqır zonası
14. Bioloji müxtəliflik
15. Bioloji müxtəlifliyin ekoloji və iqtisadi əhəmiyyəti

--blok--

16. Suksesiyaların inkişaf tipləri və fazaları
17. Azərbaycan meşələri, onun floristik tərkibi və müasir vəziyyəti
18. Azərbaycanın nadir bitkiləri və onların mühafizə olunma yolları
19. Milli parklar və qoruqlar
20. Bioloji Müxtəliflik haqqında Konvensiya

--blok--

21. Relikt və endemik növlər
22. Biomüxtəliflik və bitki introduksiyası
23. Bitki örtüyündən səmərəli istifadə edilməsi və onların ekoloji problemləri
24. Bioloji monitoring
25. Bitki genofondunun qorunması

“İxtisas sahəsinin müasir problemləri” fənninin sillabusu 060702- İxtisas-Aqronomluq; İxtisaslaşma-Bitki anatomiyası və morfologiyası; tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir. Sillabus “Aqrar elmlər” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (12 sentyabr 2025-ci il, protokol № 01).

Fənn müəllimi:  dos.M.Ə.Ağayeva

Kafedra müdiri:  dos. İ.C.Kərimov

