

**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Universiteti**

“Təsdiq edirəm”
Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə
prorektor vəzifəsini icra edən:

dos.Z.İ.Məmmədov
____ “ ” 2025-ci il

Fənn sillabusu

İxtisas: 060708– “Meşəçilik” (Magistr), İxtisaslaşma “Meşə quruluşu”

Fakültə: “Aqrar və mühəndislik”

Kafedra: “Aqrar elmlər”

I.Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: S/f Meşə quruluşu layihələndirilməsi-1

Kodu:MİF-B07.1

Tədris ili: I (2024-2025)

Semestr: II

Tədris yükü: Cəmi: 120 saat.Auditoriya saati 15 (10 saat müh.,5 saat lab.)

Tədris forması:Əyani

Tədris dili:Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit:4

Auditoriya N:

Saat:

II.Müəllim haqqında məlumat: c.ü.f.d. Heydərova Aynur Vəliağa qızı

Məsləhət günləri və saati: IV gün saat 14:00

E-mail ünvanı: heyderova_1974@mail.ru

Kafedranın ünvanı:Lənkəran ş., Füzuli küçəsi, 170A

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

Əsas ədəbiyyat

1 . İbrahimov Zakir. Meşə quruluşu, 2015,319s

2 . İbrahimov Zakir. Meşə taksasiyası, B, 2016

Əlavə ədəbiyyat

1. Z.A. İbrahimov, Meşəquruluşu fənninin öyrənilməsinə dair metodik göstəriş, Gəncə ADAU, 2009.

2. F.Ə. Əmirov, Azərbaycan Respublikasının meşələri və meşə təsərrüfatı, Bakı , 1997.

3 . Заварзин В. В.и др. Лесная таксация, 2009, 304с.

4. Mehdiyev A.Ş. , İsmayılov A.İ. Coğrafi informasiya sistemləri, B., 2005.

5. Q.Məmmədov, M. Xəlilov, Azərbaycan meşələri, Bakı, 2002.

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

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

VI. Fənnin təsviri və məqsədi: Fənnin tədrisindən sonra mütəxəssis bacarmalı və bilməlidir.

-Meşə təsərrüfatı fəaliyyətinin təbii-coğrafi və iqtisadi ekoloji əsaslarla təşkil olunmasını;

- Meşədən istifadənin təşkili prinsiplərini və modellərini;

- Meşələri tükəndirmədən arasıkəsilməyən istifadənin təşkilini və həyata keçirilməsini;

- Əsas təsərrüfat və meşəçilik tədbirləri,m meşəbərpə və meşəyetişdirmə, meşədə xidməti qırmaları, meşələrin mühafizəsi və qorunmasına dair və.s üzrə layihə tərtib etməyə və onu həyata keçirməyi;

- Meşələrdən səmərəli istifadənin təşkilinin və onların çoxsahəli faydalı funksiyalarının qorunub saxlanılmasını təmin edən meşə quruluşu nailiyyətlərini və müasir metodlarını.

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 müyyən olunmuş həddən yuxarı olduğu halda tələbə həmin fəndən imtahana buraxılmır, onun həmin fənn üzrə akademik burcu qalır.

VIII. Qiymətləndirmə: Qiymətləndirmə zamanı Elmi Şuranın 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq meyarları nəzərə alınır. Tələbələrin biliyi 100 ballı sistemlə qiymətləndirilir. Bundan 50 balı tələbə semestr ərzində, 50 balı isə imtahanda toplayır. Semestr ərzində 50 bala aşağıdakılar aiddir:

20 bal seminar və laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə görə, 30 bal kollokviumların nəticələrinə görə.

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

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

- 10 bal – tələbə keçilmiş material dərindən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir;
- 9 bal – tələbə keçirilmiş material tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açə bilər;
- 8 bal – tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qüsurlara yol verir;
- 7 bal – tələbə keçilmiş material başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırma bilmir;
- 6 bal – tələbənin cavabı əsasən düzgündür;
- 5 bal – tələbənin cavabında çatışmamazlıqlar 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 əsaslandırma 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 semestr ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladığı bala əlavə olunmur.

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

№	Bal	Qiymət	
		Sözlə	Hərflə
1.	91 – 100	əla	A
2.	81 – 90	çox yaxşı	B
3.	71 – 80	yaxşı	C
4.	61 – 70	kafi	D
5.	51 – 60	qənaətbəxş	E
6.	50 və ondan aşağı	qeyri – kafi	F

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

X. Təqvim mövzu planı: Mühazirə 10 saat, laboratoriya 5 saat. Cəmi: 15 saat.

№	Mühazirə	Mühazirə	Tarix
1	Meşə quruluşu layihələndirilməsinin tərkibi. Plan: 1.Layihələndirilmənin predmeti, məqsədi, vəzifələri. 2.Layihələndirilmədə tərtib edilən sənədlər. Mənbə: [1;2,3;4]	2	

2	Layihələndirilmədə kartoqrafik materialların növləri və tərtib etmə xüsusiyyətləri. Plan: 1.Meşənin inventarlaşması və taksasiya təsviri kitabının tərtibatı. 2. Meşə quruluşunun kateqoriyaları. Mənbə: [1;;3;5]	2	
3	Meşəquruluşu layihələndirilməsində idarəetmənin təşkilində əsas meyarlar. Plan: 1.Layihədə meşə əkin fondu: təşkili, mənimsənilməsi, ardıcılığı və növləri. 2.Layihədə meşə əkini işlərinin həcmi və yeni texnologiyaların tətbiqi. Mənbə: [1;3;4]	2	
4	Layihələndirilmədə meşədən baş istifadənin, xidmət qırmalarının və əlavə istifadənin planlaşdırılması və müəyyənəndirilməsi. Plan: 1.Baş istifadənin həcmi, qiymətləndirilməsi və planlaşdırılması. 2.Xidmət qırmalarının planlaşdırılması və həcmnin müəyyənəndirilməsi. 3.Layihələndirilmədə meşədən əlavə istifadənin təşkili. Mənbə: [2,3;4,5]	2	
5	Meşə quruluşu layihələndirilməsində meşə patoloji tədbirlərin əsas xüsusiyyətləri. Plan: 1.Azərbaycan meşələrində bu tədbirlərin əsas xüsusiyyətləri. 2.Meşə quruluşu layihələndirilməsində coğrafi informasiya sistemlərinin tətbiqi. 3.Meşə quruluşu layihələndirilməsinin icrasına nəzarət. Mənbə: [1;2,3;4,5]	2	
Cəmi:		10 saat	

Nö	Laborator məşğələ	Saat	Tarix
1	Təsərrüfat təşkili planı kitabının tərkibinin tamamilə mənimsənilməsi.	2	
2	Meşə quruluşu layihələndirilməsində meşəçilik və təsərrüfat tədbirlərinin əsasları.	2	
3	Meşə quruluşu layihələndirilməsində təbii bərpaya kömək tədbirləri və əkin fondu.	1	
Cəmi:		5 saat	

XI. Fənn üzrə tələblər, tapşırıqlar:

Tələbə aşağıdakıları bilməli və bacarmalıdır:

- Taksasiya və meşə quruluşu sənədlərinin tərtibatını;
- Azərbaycanda meşə quruluşu metodlarının əsaslarını;
- Azərbaycanda və Rusiyada meşə quruluşu işlərinin aparılması qaydalarının analizi və təhlili;

XII. Fənn üzrə təlimin nəticələri:

- Meşə quruluşu layihələndirilməsi fənninin bütün verilənlərinin tələbələr tərəfindən yüksək şəkildə mənimsənilməsi
- Meşə quruluşunun strukturu və təşkili əsasında MQL-nin layihələndirilməsi işinin həyata keçirilməsi

XIII. Tələbələrin fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

XIV. Birinci kollektiv sualları.

1. MQ- nin predmeti, məqsədi, vəzifələri.
2. MQL-də meşə quruluşu metodları.
3. Layihələndirilmədə tərtib edilən sənədlər
4. Meşə quruluşunun kateqoriyalı
5. Layihədə meşə əkinin işlərinin həcmi
6. Layihədə yeni texnologiyaların tətbiqi.
7. MQL-də meşə əkin fondu: təşkili, mənimsənilməsi, ardıcılığı və növləri.
8. Layihələndirilmədə kartoqrafik materialların növləri və tərtib etmə xüsusiyyətləri.
9. Təsərrüfat təşkili planı kitabının tərtibi
10. Meşənin inventarlaşması və taksasiya təsviri kitabının tərtibatı.

İkinci kollektiv sualları.

1. Baş istifadənin həcmi, qiymətləndirilməsi və planlaşdırılması.
2. MQL-da meşələrin bərpa və inkişaf etdirilməsinin əsasları.
3. Layihələndirilmədə meşədən əlavə istifadənin təşkili.
4. MQL-da maliyyələşdirmə.
5. MQL-da meşə fondunun təhlili.
6. MQL-da meşə fondunun dövlət uçotu
7. Meşə quruluşu layihələndirilməsinin icrasına nəzarət
8. Meşə quruluşu layihələndirilməsində coğrafi informasiya sistemlərinin tətbiqi
9. Xidməti qırıqların planlaşdırılması və həcmnin müəyyənləşdirilməsi.
10. MQL-da meşə patologiyaların əsas xüsusiyyətləri

XV. Fənn üzrə imtahan sualları

I-blok

1. Meşə quruluşu layihələndirilməsinin (MQL) predmeti, məqsədi, vəzifələri.
2. MQL-də plan kartoqrafik materialların növləri və tərtib etmə xüsusiyyətləri.
3. MQL-in strukturu və təşkili.
4. MQL-də meşələrin inventarlaşması və taksasiya təsviri kitabının tərtib olunması.
5. MQL-də meşə quruluşu metodları.
6. MQL-də yaş sinfi metodlarının əsas xüsusiyyətləri.

II-blok

7. MQL-in tərtibatında meşə quruluşu kateqoriyalı.
8. MQL-də meşəçilik və təsərrüfat tədbirlərinin əsas xüsusiyyətləri.
9. MQL-də meşə bərpa və meşə salma tədbirlərinin əsas xüsusiyyətləri.
10. MQL-də idarəetmənin təşkilində əsas meyarlar.
11. MQL-də meşə əkin fondu: təşkili, mənimsənilməsi, ardıcılığı və növləri.
12. MQL-də meşə əkin işlərinin həcmi və yeni texnologiyaların tətbiqi.

III-blok

13. MQL-də təbii bərpaya kömək tədbirlərinin həcmi, tərkibi, və müasir üsulların tətbiqi.
14. MQL-də azqiymətli ağacların rekonstruksiyasının planlaşdırılması.
15. MQL-də meşədən baş istifadənin tətbiqinin araşdırılması, qiymətləndirilməsi və planlaşdırılması.
16. MQL-də meşə yanğınlarına qarşı mübarizə tədbirlərinin genişləndirilməsi, yeni metod və üsullardan istifadə.
17. MQL-nin tərkibi və başlıca göstəriciləri
18. MQL-nin konseptual modeli

IV-blok

19. MQL-da meşədən istifadənin təşkili

- 20.**MQL-da idarəetmənin təşkili
- 21.**MQL-da meşələrin bərpa və inkişaf etdirilməsinin əsasları
- 22.**MQL-da meşə fondunun təhlili
- 23.**MQL-da meşəbərpa tədbirləri
- 24.**MQL-da meşə toxumçuluq işinin təşkili

V-blok

- 25.**MQL-da əkin materiallarının yetişdirilməsinin əsasları
- 26.**MQL-da meşə fonduna kapital qoyuluşu
- 27.**MQL-da kadr məsələlərinin əsasları
- 28.**MQL-da maliyyələşdirmə
- 29.**MQL-da meşə fondunun dövlət uçotu
- 30.**MQL-da meşəbərpa tədbirlərinin layihələndirilməsi

VI-blok

- 31.**MQL-da meşədən aralıq istifadənin təşkili
- 32.**MQL-da meşədən baş istifadənin təşkili
- 33.**MQL-da meşədən əlavə istifadənin təşkili
- 34.**MQL-da yeni texnologiyaların tətbiqi
- 35.** MQL-də təbii bərpaya kömək tədbirləri və əkin fondu.
- 36.** MQL-də meşəçilik və təsərrüfat tədbirlərinin əsasları.

“ S/f Meşə quruluşu layihələndirilməsi-1” fənninin sillabusu – 060708 “Meşəçilik” ixtisasının “Meşə əkinləri” ixtisaslaşması tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

«Aqrar elmləri» kafedrasının 12.02.2025-ci il tarixli 6 sayılı iclas protokolunun qərarı ilə təsdiq olunmuşdur.

Fənn müəllimi:

c.ü.f.d. A.V.Heydərova

Kafedra müdiri:

dos. İ.C.Kərimov