

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

“Təsdiq edirəm”
Tədris məsələləri üzrə prorektor v.i.e:
 dos.Z. Məmmədov
“12” sentyabr 2025-ci il

Fənn sillabusu

İxtisas: 7007007 – “Meşəçilik”(Magistr)

İxtisaslaşma : “Ümumi meşəçilik və meşələrin idarə olunması”

Fakültə: “Aqrar və mühəndislik”

Kafedra: “Aqrar elmlər”

I.Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: Meşəçilikdə təbii resursların davamlı idarə edilməsi və planlaşdırılması. Meşə kadastrı və dövlət qeydiyyatı (Lənkəran Dövlət Universitetinin “aqrar elmlər” kafedrasında _____ **2025-ci il tarixli** sayılı protokolu ilə təsdiq edilmişdir).

Fənn proqramı:

Kodu: **MUSF - 04**

Tədris ili: I (2025-2026)

Semestr: I

Tədris yükü: Cəmi: 180 saat. Auditoriyadan kənar 150 saat. Auditoriya saati 30 (15 saat müh.,15 saat laboratoriya)

Tədris forması:Öyeni

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 6

Auditoriya N:

Saat:

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

Məsləhət günləri və saati: IV gün saat

E-mail ünvanı: heyderova_1974@mail.ru

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

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

Əsas ədəbiyyat :

- 1.Azərbaycan Respublikası Meşə Məcəlləsi.
- 2.Azərbaycan Respublikası Torpaq və Meşə Fondunun Dövlət Qeydiyyatı Qanunvericiliyi.
- Əlavə ədəbiyyat:**
3. FAO (2018). Sustainable Forest Management Toolbox.
- 4.Food and Agriculture Organization (FAO) Forest Resource Assessments.
- 5.Butler, B. J., & Leatherberry, E. C. (2004). Understanding Forest Resources and Management.

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.

- Meşəçilikdə təbii resurs anlayışı və idarəetmənin əsaslarını, idarəetmə prinsipləri və təbii resursların növü və təsnifatını;
- Təbii resursların ekoloji dayanıqlığı və tükənməsini. Meşə təsərrüfatında sosial amillərin, insanın rolunu;
- Meşə kadastrı anlayışını, onun mahiyyət və vəzifələrini, meşə kadastrında iqtisadi, sosial və ekoloji göstəriciləri;
- Elektron kadastr sistemləri və meşə kadastrında MZ üsullarını;
- Coğrafi informasiya sistemlərinin mənimsənilməsi
- Məsafədən zondlama üsulundan istifadə metodlarının öyrənilməsi

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 seminar və laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə və 30 bal kollokviumların nəticələrinə 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 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 əsaslandırə 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 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 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 görülcək.

X. Təqvim mövzu planı: Mühazirə 15 saat, seminar 15 saat. Cəmi: 30 saat.

№	Mühazirə	Mühazirə	Tarix
	I kollokvium mövzuları		
1	Giriş – Meşəçilikdə təbii resurs anlayışı və idarəetmənin əsasları Plan: 1. Təbii resursların idarə olunması – İdarəetmə prinsipləri, 2. Rersursların növləri və təsnifatı Mənbə: [1;2;3]	2	
2.	Resursların ekoloji dayanıqlığı və tükənməsi problemləri. Meşə təsərrüfatında sosial amillərin rolu Plan: 1. Resurslardan səmərəli istifadənin metodları. 2. Yerli əhalinin resursların idarə edilməsində rolu. Mənbə: [1;2;3]	2	

3	Planlaşdırmanın əsasları. Meşə kadastrı Plan: 1. Meşə təsərrüfatında planlaşdırma metodları 2. Meşə kadastrı anlayışı, mahiyyəti və vəzifələri <i>Mənbə:</i> [3;5;]	2	
4	Meşə ehtiyatlarının uçotu üsulları. Dövlət qeydiyyatı və onun hüququ əsasları Plan: 1. Uçot növləri və metodları 2. Meşələrin dövlət qeydiyyatının normativ-hüquqi əsasları 3. Meşə fondunun qeydiyyat uçotu <i>Mənbə:</i> [2;3;4]	2	
II kollektivium mövzuları			
5	Meşə kadastrında iqtisadi, sosial və ekoloji göstəricilər Plan: 1. Meşə kadastrında iqtisadi göstəricilər 2. Meşə kadastrında sosial göstəricilər 3. Meşə kadastrında ekoloji göstəricilər <i>Mənbə:</i> [3;4;5]	2	
6	Elektron kadastr sistemləri. Meşə kadastrında MZ üsulları Plan: 1. Müasir elektron kadastr sistemləri, CİS, monitoring 2. FAO, UNEP və digər qurumların təcrübəsi 3. Məsafədən zondlama, peyk təsviri, dronlar <i>Mənbə:</i> [1;3;4;5;7]	2	
7	Meşə monitoringi. Beynəlxalq təcrübə Plan: 1. Resursların dəyişikliklərinin izlənməsi 2. Elektron uçot sistemlərinin təkmilləşdirilməsi <i>Mənbə:</i> [1;3;4;5]	2	
8	Azərbaycanın meşə idarəetməsində meşə kadastrı və dövlət qeydiyyatının perspektivləri Plan: 1. Meşəsalma, ekoturizm və beynəlxalq əməkdaşlıq 2. Meşə idarəetmədə qeydiyyat perspektivləri <i>Mənbə:</i> [2;4;5;]	1	
Cəmi: 15 saat			

Nö	Seminar	Saat	Tarix
1	Meşəçilikdə təbii resurs anlayışı və idarəetmənin əsasları	2	
2	Resursların ekoloji dayanıqlığı və tükənməsi problemləri	2	
3	Meşə kadastrı	2	
4	Meşə ehtiyatlarının uçotu üsulları və onun hüququ əsasları	2	
5	Meşə kadastrında iqtisadi, sosial və ekoloji göstəricilər	2	
6	Elektron kadastr sistemləri.	2	
7	Meşə monitoringi. Beynəlxalq təcrübə	2	
8	Dövlət qeydiyyatının perspektivləri	1	
Cəmi:		15 saat	

XI. Fənn üzrə tələblər, tapşırıqlar:

Tələbə aşağıdakıları bilməli və bacarmalıdır:

- Meşəçilikdə təbii resurs anlayışı və idarəetmənin əsaslarını və resursların ekoloji dayanıqlığı və tükənməsi problemlərini;
- Meşə kadastrı və elektron kadastr sistemlərini, meşə ehtiyatlarının uçotu və istifadə hüquqlarını;
- Meşə monitoringi və Beynəlxalq təcrübəni;

XII. Fənn üzrə təlimin nəticələri:

- Meşəçilikdə təbii resursların idarə olunma prinsiplərini və onların növ və təsnifatlandırılması işini
- Meşəçilikdə təbii resursların uçota alması və hüquqi normativ əsaslandırılması
- Elektron kadastr sistemlərinin tərtibi

XIII. Kollektivium sualları

I kollektivium sualları.

1. Təbii resursların İdarəetmə prinsipləri, resursların növləri və təsnifatı
2. Resursların ekoloji dayanıqlığı və tükənməsi problemləri
3. Resurslardan səmərəli istifadənin metodları
4. Yerli əhalinin resursların idarə edilməsində rolu
5. Meşə kadastrı anlayışı, mahiyyəti və vəzifələri
6. Meşələrin dövlət qeydiyyatının normativ-hüquqi əsasları
7. Meşə fondunun qeydiyyat uçot növləri və metodları

II kollektivium sualları.

1. Meşə kadastrında iqtisadi, sosial və ekoloji göstəricilər
2. Müasir elektron kadastr sistemləri, CİS, monitoring .Məsafədən zondlama, peyk təsviri, dronlar
3. FAO, UNEP və digər qurumların təcrübəsi. Meşə monitoringi. Beynəlxalq təcrübə
4. Resursların dəyişikliklərinin izlənməsi
5. Elektron uçot sistemlərinin təkmilləşdirilməsi. Elektron uçot sistemlərinin təkmilləşdirilməsi.
6. Azərbaycanın meşə idarəetməsində meşə kadastrı və dövlət qeydiyyatının perspektivləri
7. Meşəsalma, ekoturizm və beynəlxalq əməkdaşlıq. Meşə idarəetmədə qeydiyyat perspektivləri

XIV Fənn üzrə imtahan sualları

-- I-blok --

1. Meşəçilikdə təbii resurs anlayışı
2. Təbii resursların İdarəetmə prinsipləri
3. Təbii resursların növləri və təsnifatı
4. Resursların ekoloji dayanıqlığı.
5. Resurslardan səmərəli istifadənin metodları

-- II-blok --

1. Yerli əhalinin resursların idarə edilməsində rolu
2. Meşə kadastrı anlayışı, mahiyyəti və vəzifələri.
3. Meşə təsərrüfatında planlaşdırma metodları
4. Meşə ehtiyatlarının uçotu üsulları.
5. Uçot növləri və metodları

-- III-blok --

1. Meşələrin dövlət qeydiyyatının normativ-hüquqi əsasları
2. Meşə fondunun qeydiyyat uçotu
3. Meşə kadastrında iqtisadi göstəricilər
4. Meşə kadastrında sosial göstəricilər
5. Meşə kadastrında ekoloji göstəricilər

-- IV-blok --

1. Müasir elektron kadastr sistemləri,
2. CİS və monitoring
3. FAO, UNEP və digər qurumların təcrübəsi
4. Məsafədən zondlama, peyk təsviri, dronlar
5. Meşəsalma, ekoturizm və beynəlxalq əməkdaşlıq

--V –blok --

1. Resursların dəyişikliklərinin izlənməsi
2. Elektron uçot sistemlərinin təkmilləşdirilməsi.
3. Meşə idarəetmədə qeydiyyat perspektivləri
4. Meşə monitorinqi.Beynəlxalq təcrübə
5. Elektron uçot sistemlərinin təkmilləşdirilməsi.

“Meşəçilikdə təbii resursların davamlı idarə edilməsi və planlaşdırılması. Meşə kadastrı və dövlət qeydiyyatı” fənninin sillabusu 7007007 – “Meşəçilik” ixtisası “Ümumi meşəçilik və meşələrin idarə olunması” ixtisaslaşmasının tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus “Aqrar elmlər” kafedrasında müzakirə edilərək, təsdiq edilmişdir (“12” sentyabr 2025-ci il, protokol № 1).

Fənn müəllimi:



dos. A.V.Heydərova

Kafedra müdiri:



dos. İ.C.Kərimov