

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

Təsdiq edirəm
Tədris məsələləri üzrə prorektor
vəzifəsini icra edən
dos.Z.İ.Məmmədov

07 yanvar 2026-cı il

Fənn sillabusu

İxtisasın şifri və adı: 7006023 Qida mühəndisliyi

İxtisasın adı: Qida təhlükəsizliyi və risklərin idarə edilməsi

Fakültə: Aqrar və mühəndislik.

Kafedra: "Texnologiya və texniki elmlər"

I.Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: Qida təhlükəsizliyinin elmi əsasları (İşçi fənn proqramı kafedranın 07.01.2026-cı il 05-syılı iclas protokolu əsasında təsdiq olunmuşdur).

Kodu: MUMF-B04

Tədris ili: I (2025-2026) Semestr: II

Tədris yükü: Auditoriya saati -45 (30saat mühazirə, 15 saat seminar)

Tədris forması: Əyani

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit:8-kredit

II.Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: dos.R.F.Əliyev

Məsləhət günləri və saati: V gün saat 15⁰⁰.

E-mail ünvanı: Reshad-1974@mail.ru

Kafedranın ünvanı:Lənkəran ş., Füzüli k.170.

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

1. Abbasov İsmət Dursun oğlu. Azərbaycanın və dünya ölkələrinin kənd təsərrüfatı. Bakı 2013 [səh 12, 59, 89]
2. Abbasov İsmət Dursun oğlu. Ərzaq təhlükəsizliyi və kənd təsərrüfatının prioritet istiqamətləri. Bakı 2011
3. Hacıyev Ş.H., Bayramov Ə.İ. Dünya iqtisadiyyatının tarixi. Bakı: "İqtisad Universiteti", 2010
4. İsrailov H.A. Qloballaşma şəraitində istehlak kooperasiyasının inkişaf perspektivləri. Bakı 2010
5. Azərbaycan statistik göstəriciləri. Bakı 2013
6. Şəkəreliyev A.Ş. Dünya iqtisadiyyatı və beynəlxalq iqtisadi münasibətlər. Bakı 1999.
7. Aqil Əliyev, İdris Dadaşov, Arif Şəkəreliyev. Dünya iqtisadiyyatı: müasir dövrün problemləri. Bakı -2001
8. Xəlilov Həmzə Ağakəşi oğlu. Milli ərzaq təhlükəsizliyi: bazar transformasiyaları və iqtisadi qloballaşma amilləri Bakı , "Adiloğlu" nəşriyyatı - 2001

9. Vəliyev T.S., Babayev Ə.P. və Meybullayev M.X. ümumi elmi redaktəsi ilə "İqtisadi nəzəriyyə", Bakı, Çəşoğlu 1999.
10. Nusrəddin Məmmədov. Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi. Bakı 2005
11. Rasim Əliyev. Aqrar bazar və ərzaq təhlükəsizliyi məsələləri Bakı 2005
12. Əliyev A., Şəkərəliyev A. Bazar iqtisadiyyatına keçid: dövlətin iqtisadi siyasəti, B., 2002.
13. Əliyev M. T. Azərbaycan iqtisadiyyatının formalaşması və inkişaf etdirilməsi. Bakı "Mütərcim" 2002
14. Əliyev F. G. "Ev təsərrüfatı gəlirləri, həyat səviyyəsi və yoxsulluq", "Elm", B akı 2000.
15. Abbasov A.F. Sosial bazar iqtisadiyyatı, "Elm və həyat" nəşriyyatı , Bakı 1998. 98
16. Sadiqov K. F., Rəhmanov F.P., Qafarov K.S. Milli iqtisadiyyat: təşəkkülü və tənzimlənməsi, Bakı, 1996.
17. Azərbaycan iqtisadiyyatı İ.H.Aliyev və S.A.Ibadovun red., Bakı "Ağrıdağ" 1999.
18. Bayramov Ə.Ə. "Regional iqtisadi inteqrasiya: nəzəriyyə və praktika", Bakı, Azərneşr. 1997
19. Хромов Ю.С. Проблемы продовольственной безопасности России. Международные и внутренние аспекты.- М. РИСИ, 1995-252 [64]
20. Ущачев Н.Г. Стратегия продовольственной безопасности России. Пищевая промышленность , 2002, JNT » 2-3 [64]

Elektron mənbələr

21. <http://www.fao.org>
22. <http://www.elshanhajizadeh.com/> [səh 74-78]
23. <http://e-qanun.az>
24. <http://journal.qu.edu.az>
25. <http://www.azerbaijans.com>
26. <http://www.economy.gov.az> [səh 42-48]
27. <http://musavat.com/news/gundem/erzaq-tehlukesizliyi-strateji-meqseddir>
28. <http://vergiler.az>
29. <http://e-qanun.az>
30. <http://jurnal.meclis.gov.az/news>.
31. DOC]ƏRZAQ MƏHSULLARI İSTEHSALI VƏ ƏRZAQ ... referat.ilkaddimlar.com [səh 9]
32. <http://www.azadinform.az/news/> [səh 14-18]
33. <http://www.agro.gov.az/> [səh 24-28]
34. <http://www.amea-iqtisadiyyat.org/> [səh 79-88]

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

V.Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxtda başqa buna oxşar fənlərin tədrisinə ehtiyac yoxdur.

VI. Fənnin təsviri: Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyi onun iqtisadi və milli təhlükəsizliyinin ayrılmaz hissəsidir. Əhalinin ərzaq məhsulları ilə təmin edilməsi dövlət üçün mühüm əhəmiyyət kəsb edən və həlli yacib olan sosial-iqtisadi problemlərdən biridir. Qeyd etmək lazımdır ki, ərzaq təhlükəsizliyi dövlət siyasətinin prioritet istiqamətlərindən biridir. Belə ki, bu problemin həlli milli,

iqtisadi, sosial, demoqrafik və ekoloji faktorların geniş spektrini əhatə edir. Buna görə də dövlət səviyyəsində sosial-iqtisadi sistem ərzaq təhlükəsizliyi ilə sıx əlaqədardır. Məhz bu baxımdan ərzaq təhlükəsizliyinin təmini daxili resursların mobilizə edilməsinə əsaslanmışdır. Bu yanaşma milli iqtisadi islahatlar strategiyasının işlənilib hazırlanması, dayanıqlı inkişafı, effektiv hüquqi normaların istifadəsi, əhəlinin həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması ilə bağlı bir çox dəyişikliklərə əsaslanır.

VI. Fənnin məqsədi və təsviri: Ərzaq təhlükəsizliyinin təmini daxili resursların mobilizə edilməsinə əsaslanmışdır. Bu yanaşma milli iqtisadi islahatlar strategiyasının işlənilib hazırlanması, dayanıqlı inkişafı, effektiv hüquqi normaların istifadəsi, əhəlinin həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması ilə bağlı bir çox dəyişikliklərə əsaslanır. Qeyd etmək lazımdır ki, bəşəriyyət səviyyəsində ərzaq təhlükəsizliyi "beynəlxalq əmək bölgüsündə maksimal iştirak və dünya bazarında özünəməxsus şəkildə "erimə və ya aqrar proteksionizm"dir, bəşəriyyətin gələcəyini təyin edən dayanıqlı inkişafdır. Dayanıqlı inkişaf isə ərzaq da daxil olmaqla təbii resurslardan balanslaşdırılmış istehlaka əsaslanır.

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

VIII. Qiymətləndirmə: Tələbələrə biliyi 100 ballıq sistemdə qiymətləndirilir. Bundan 50 bal tələbə smestr ərzində, 50 bal isə imtahanda toplayır. Smestr ərzində toplanan 50 bala aşağıdakılar aiddir: 20 bal seminar və laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə görə, 30 bal kollektivə görə. Qiymətləndirmə zamanı Elmi Şuranın 16 may 2024-cu il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarı nəzərə alınır.

İmtahanda qazanılan balların maksimum miqdarı 50-dir.

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

-10 bal- tələbə keçilmiş materialı dərinədən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir;

-9 bal-tələbə keçilmiş materialı tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açır;

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

-7 bal- tələbə keçilmiş materialı başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırma 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 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)

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

4. Mövzu. D
ərzaq məh.
ödənilməsi
Plan:
1. Ərzaq

IX. Davranış qaydalarının pozulması: Tələbə Universitetin daxili nizam –inti-
zam qaydalarını pozduqda əsasnamədə nəzərdə tutulan qaydada tədbir görü-
ləcek.

X. Təqvim mövzu planı: *Mühazirə 30saat , seminar məşğələsi 15 saat*
Cəmi 45 saat

N	Keçirilən <u>mühazirə</u> , seminar, məşğələ, laboratoriya və sərbəst mövzuların məzmunu	Saat		Tarix	
		Müh.	Sem.	Müh.	Sem.
1	2	3		4	
	<i>Mühazirə və seminar mövzuları</i>				
1.	Mövzu. Fənnin məqsəd vəzifələri. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları. Plan: 1.Fənnin məqsəd və vəzifələri. 2. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları. 3. ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi Mənbə: [1;2;7,]	2			
2.	Mövzu. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və onun müasir inkişaf istiqamətləri. Plan: 1. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri. 2. Dünyanın ərzaq istehsalının müasir inkişaf istiqamətləri. Mənbə: [1;2;5 ;6;7,]	2			
3.	Mövzu. Dünyanın ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi. Plan: 1. Dünyanın ərzaq istehsalı. 2. Ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi. 3. Regionların istehsal potensialı və resuslardan istifadə. Mənbə: [1,2;3; 8;10;]	2			

4.	<p>Mövzu. Dünya ölkələrində əhalinin ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti. 2. Aqrar sektorun texnoloji bazasının genişləndirilməsi yolları. 3. Ərzaq probleminin ilkin səbəbləri. 4. Ərzaqla təminat probleminin getdikcə mürəkkəbləşməsi. <p>Mənbə: [1;2;5 ;6;7,]</p>	2			
5	<p>Mövzu. Dünyanın ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri. 2. Aqro - ərzaq iqtisadiyyatı. 3. iqtisadçısı A. Smit və C.M.Keynsin nəzəriyyələri. <p>Mənbə: [1,2; 4,5;8,]</p>	2			
6	<p>Mövzu. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin əsas amilləri.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amilləri. 2. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyini çətinləşdirən xarici amillər 3. Azərbaycan dövləti əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı surətdə təmin edilməsi üçün 2008 - 2015 - ci illərə dair proqramı. <p>Mənbə:[1,2;4; 6;]</p>	2			
7.	<p>Mövzu. Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri və onların aşağı salınması yolları.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri. 2.Dünya ərzaq təhlükəsizliyinin Roma bəyannaməsi» (Roma 13 noyabr 1996 - ci il) 3. ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi və təminatı. <p>Mənbə:[1,2; 6;]</p>	2			
8	<p>Mövzu. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyi və onun möhkəmləndirilməsi yolları.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyi. 2. Ekoloji təmiz, keyfiyyətli kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsulları. 	2			

15 Mövzu: Qida normativ-hüce Plan: 1. Qida normativ 2. Sənəd

	3. İqlim dəyişikliyin ərzaq problemlərində rolu. Mənbə:[1,2;7;8;]				
9	Mövzu: Respublikamızda qida təhlükəsizliyinin əsas amilləri və həlli istiqamətləri Plan: 1. Azərbaycanda qida istehsalının əsas problemləri və həlli istiqamətləri 2. Azərbaycanın qida təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi yolları Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			
10	Mövzu: Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsində mövcud vəziyyət Plan: 1. Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsinin inkişaf tarixi 2. Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsində hazırki vəziyyət Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			
11	Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sisteminin nəzəri-konseptual əsasları Plan: 1. Dünyada qida təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları 2. Ərzaq təhlükəsizliyini şərtləndirən amillər Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			
12	Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sisteminə beynəlxalq strukturlar və beynəlxalq tərəfdaşlıqlar Plan: 1. Beynəlxalq əməkdaşlıq və beynəlxalq layihələr 2. Beynəlxalq tərəfdaşlar Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			
13	Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sahəsində iqtisadi strategiyalar Plan: 1. Ərzaq təminatı strategiyası 2. Makroiqtisadi siyasət və ərzaq əlçatanlığı Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			
14	Mövzu: Qida təhlükəsizliyini təmin edən normativ sənədlər Plan: 1. Qida təhlükəsizliyini təmin edən normativ sənədlər 2. Qida təhlükəsizliyi sahəsində qlobal meyillər 3. Yeyinti məhsullarının sertifikatlaşdırılması Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2			

15	<p>Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ-hüquqi baza</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ tənzimləmə 2. Sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər <p>Mənbe: [Mühazirə materialları, 1; 2;]</p> <p>Cəm:</p>	2			
	Seminar				
1	<p>Fənnin məqsəd vəzifələri, dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları və dünyanın ərzaq istehsalının inkişaf istiqamətləri.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fənnin məqsəd və vəzifələri. 2. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları. 3. ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi 4. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri. 5. Dünyanın ərzaq istehsalının müasir inkişaf istiqamətləri. <p>Mənbe: [1;2;7,]</p>		2		
2	<p>Dünyanın ərzaq istehsalı, əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi və dünya ölkələrində əhalinin ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dünyanın ərzaq istehsalı. 2. Ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi. 3. Regionların istehsal potensialı və resuslardan istifadə. 4. Ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti. 5. Aqrar sektorun texnoloji bazasının genişləndirilməsi yolları. 6. Ərzaq probleminin ilkin səbəbləri. 7. Ərzaqla təminat probleminin getdikcə mürəkkəbləşməsi. <p>Mənbe:[1,2;3; 8;10;]</p>		2		
3	<p>Dünyanın ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri və dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin əsas amilləri.</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri. 2. Aqro - ərzaq iqtisadiyyatı. 3. iqtisadçısı A. Smit və C.M.Keynsin nəzəriyyələri. 		2		

	<p>4. Ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amilləri. 5. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyini çətinləşdirən xarici amillər 6. Azərbaycan dövləti əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı surətdə təmin edilməsi üçün 2008 - 2015 - ci illərə dair proqramı. Mənbə: [1,2; 4;5;8,]</p>				
4	<p>Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri, onların aşağı salınması yolları və dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi yolları. Plan: 1. Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri. 2. Dünya ərzaq təhlükəsizliyinin Roma bəyannaməsi» (Roma 13 noyabr 1996 - ci il) 3. Ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi və təminatı. 4. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyi. 5. Ekoloji təmiz, keyfiyyətli kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsulları. 6. İqlim dəyişikliyin ərzaq problemlərində rolu. Mənbə:[1,2; 6;]</p>		2		
5	<p>Respublikamızda qida təhlükəsizliyinin əsas amilləri, həlli istiqamətləri və Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsində mövcud vəziyyət Plan : 1. Azərbaycanda qida istehsalının əsas problemləri və həlli istiqamətləri 2. Azərbaycanın qida təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi yolları 3. Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsinin inkişaf tarixi 4. Azərbaycanda qida təhlükəsizliyi sahəsində hazırkı vəziyyət Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]</p>		2		
6	<p>Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sisteminin nəzəri-konseptual əsasları, beynəlxalq strukturlar və beynəlxalq tərəfdaşlıqlar Plan: 1. Dünyada qida təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları 2. Ərzaq təhlükəsizliyini şərtləndirən amillər 3. Beynəlxalq əməkdaşlıq və beynəlxalq layihələr 4. Beynəlxalq tərəfdaşlar Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]</p>		2		

7	Mövzu: Qida təhlükəsizliyi sahəsində iqtisadi strategiyalar və normativ sənədlər Plan: 1.Ərzaq təminatı strategiyası 2.Makroiqtisadi siyasət və ərzaq əlçatanlığı 3.Qida təhlükəsizliyini təmin edən normativ sənədlər 4.Qida təhlükəsizliyi sahəsində global meyillər 5.Yeyinti məhsullarının sertifikatlaşdırılması Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;]	2		
8	Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ-hüquqi baza Plan: 1.Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ tənzimləmə 2.Sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər Mənbə: [Mühazirə materialları, 1; 2;] Cəm:	1	15	

XI. Fənn üzrə tələblər, tapşırıqlar:

Ərzaq təhlükəsizliyi dövlət siyasətinin prioritet istiqamətlərindən biridir. Belə ki, bu problemin həlli milli, iqtisadi, sosial, demoqrafik və ekoloji faktorların geniş spektrini əhatə edir. Buna görə də dövlət səviyyəsində sosial-iqtisadi sistem ərzaq təhlükəsizliyi ilə sıx əlaqədardır. Məhz bu baxımdan ərzaq təhlükəsizliyinin təmini daxili resursların mobilizə edilməsinə əsaslanmışdır. Bu yanaşma milli iqtisadi islahatlar strategiyasının işlənilib hazırlanması, dayanıqlı inkişafı, effektiv hüquqi normaların istifadəsi, əhalinin həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması ilə bağlıdır.

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

Qida təhlükəsizliyinin elmi əsasları fənnindən magistrantlar aşağıda göstərilən tədris və öyrənilmə mötədlərini mənimsəməlidirlər

- mühazirə, seminar, praktiki tapşırıqlar
- təqdimat və müzakirə
- debat
- müstəqil iş/araşdırma

XIII.Fənn üzrə təlimin nəticələri:

- FTN 1.Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələlərinin öyrənilməsi.
- FTN 2.Dünyanın ərzaq istehsalının müasir inkişaf istiqamətlərinin öyrənilməsi.
- FTN 3.Dünyanın ərzaq istehsalı.
- FTN 4.Ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi.
- FTN 5.Regionların istehsal potensialı və resuslardan istifadə.
- FTN 6.Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ tənzimləmə

XIV. Tələbələrin fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

XV I-kollektiv sualları.

- 1.Fənnin məqsəd vəzifələri. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları.
- 2. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları.
- 3. ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
- 4.Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və onun müasir inkişaf istiqamətləri.

5. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri.
6. Dünyanın ərzaq istehsalının müasir inkişaf istiqamətləri.
7. Dünyanın ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi.
8. Dünyanın ərzaq istehsalı.
9. Ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi.
10. Regionların istehsal potensialı və resuslardan istifadə

II-kollektiv sualları.

1. Dünya ölkələrində əhalinin ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti.
2. Aqrar sektorun texnoloji bazasının genişləndirilməsi yolları.
3. Ərzaq probleminin ilkin səbəbləri.
4. Ərzaqla təminat probleminin gətirdikə mürəkkəbləşməsi.
5. Aqro - ərzaq iqtisadiyyatı.
6. iqtisadçısı A. Smit və C.M.Keynsin nəzəriyyələri.
7. Ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amilləri.
8. Azərbaycan dövləti əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı surətdə təmin edilməsi üçün 2008 - 2015 - ci illərə dair proqramı.
9. Dünya ərzaq təhlükəsizliyinin Roma bəyannaməsi» (Roma 13 noyabr 1996 - ci il)
10. ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi və təminatı.

XVI. İmtahan sualları.

1. Fənnin məqsəd vəzifələri. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları.
2. Fənnin məqsəd və vəzifələri.
3. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları.
4. ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
5. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və onun müasir inkişaf istiqamətləri.
6. Dünyanın ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri.
7. Dünyanın ərzaq istehsalının müasir inkişaf istiqamətləri.
8. Dünyanın ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi.
9. Dünyanın ərzaq istehsalı.
10. Ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsi.
11. Regionların istehsal potensialı və resuslardan istifadə
12. Dünya ölkələrində əhalinin ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti.
13. Ərzaq məhsullarına olan tələbinin ödənilməsi vəziyyəti.
14. Aqrar sektorun texnoloji bazasının genişləndirilməsi yolları.
15. Ərzaq probleminin ilkin səbəbləri.
16. Ərzaqla təminat probleminin gətirdikə mürəkkəbləşməsi.
17. Dünyanın ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri.
18. Ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri.
19. Aqro - ərzaq iqtisadiyyatı.
20. iqtisadçısı A. Smit və C.M.Keynsin nəzəriyyələri.
21. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyinin əsas amilləri.
22. Ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amilləri.

23. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyini təmin etməsi
24. Azərbaycan dövləti üçün 2008 - 2015 - ci illərə dair proqramı
25. Azərbaycan qida istehsalı və tədarükü
26. Dünyada qida təhlükəsizliyini təmin etməsi
27. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyini təmin etməsi

23. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyini çətinləşdirən xarici amillər
24. Azərbaycan dövləti əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı surətdə təmin edilməsi üçün 2008 - 2015 - ci illərə dair proqramı.
25. Azərbaycanda qida istehsalının əsas problemləri və həlli istiqamətləri
26. Dünyada qida təhlükəsizliyinin nəzəri-konseptual əsasları
27. Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri və onların aşağı salınması yolları.
28. Dünyanın ərzaq istehsalının əsas problemləri.
29. Dünya ərzaq təhlükəsizliyinin Roma bəyannaməsi» (Roma 13 noyabr 1996 - ci il)
30. ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi və təminatı.
31. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyi və onun möhkəmləndirilməsi yolları.
32. Dünyanın ərzaq təhlükəsizliyi.
33. Ekoloji təmiz, keyfiyyətli kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsulları.
34. İqlim dəyişikliyin ərzaq problemlərində rolu.
35. Beynəlxalq əməkdaşlıq və beynəlxalq layihələr
36. Ərzaq təminatı strategiyası
37. Qida təhlükəsizliyini təmin edən normativ sənədlər
38. Qida təhlükəsizliyi sahəsində global meyillər
39. Yeyinti məhsullarının sertifikatlaşdırılması
40. Qida təhlükəsizliyi sahəsində normativ tənzimləmə
41. Sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər

“Qida təhlükəsizliyinin elmi əsasları” fənn sillabusu 7006023 “Qida mühəndisliyi ” ixtisasının təhsil proqramı, tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.

Sillabus «Texnologiya və texniki elmlər» kafedrasında müzakirə edilərək təsdiq edilmişdir. (07.01.2026-cı il protokol № 5).

Fənn müəllimi:



dos. R.F. Əliyev.

Kafedra müdiri:



dos. R.F. Əliyev.