

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

BAKİ DÖVLƏTUNİVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm _____ prof.Şövqi Göyçaylı
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: “__15__” ____09____2015-cü il

Kafedra: Coğrafi ekologiya

Fakültə: Ekologiya və torpağşünaslıq

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: **Təbiətdən istifadənin iqtisadi və ekoloji əsasları**

Tədris yükü (saat) cəmi:

Tədris ili 2015-16 Semestr I Bölmə a/b

Kredit sayı (hər 30 saata 1 kredit)-2

II. Müəllim haqqında məlumat: Tahirov Ramiz Tahir o.

Baş müəllim

(Soyadı,adı,atasının adı,elmi adı və dərəcəsi)

Məsləhət günləri və saatları: _____

E-mail ünvanı: _____

İş telefonu: 539-09-69

III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1. Babayev A.H. Şəki-Zaqatala bölgəsində torpaq əmələgəlməsi və proseslərin proqnozlaşdırılması. Bakı, 1994, 72 s.
2. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s.
3. Babayev M.P., Orucova N.H., İsgəndərov S.M. Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s.
4. Dabbert S., Xerinq A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “Oyken Ulmer” nəşriyyatı, 2002-ci il.
5. Engels F. Təbiətin dialektikası. Bakı, 1966, 152 s.

Əlavə:

1. Фелленберг Г. Загрязнение природной среды. Введение в экологическую химию. Пер.с немец. М., “Мир”, 1997.
2. Агофонов Н.Т, Лавров С.Б. Главные теоретические проблем географии население. Изд.ВГО СССР 1972
3. Əzizov Q.Z., Quliyev Ə. Azərbaycanın şorlaşmış torpaqları, onların meliorasiyası və münbitliyinin artırılması. Bakı, 1999
4. Həsənov M.S. Kiçik Qafqazda payızlıq buğdanın iqlimlə əlaqəsi. “Elm”, Bakı, 127 s.
5. İsmayılov N.M. Neftlə çirklənmiş torpaqların və qazma şlamların təmizlənməsi. Bakı, “Təhsil”, 2007, 168 s.

IV. Fənnin təsviri və məqsədi:

Yer kürəsinin mövcud olduğu 5 mlrd. ilə yaxın yaşı ərzində onu insan qədər intensiv dəyişdirən ikinci bir geoloji amil mövcud olmamışdır. İnsanın meydana gəldiyi və insan cəmiyyətinin inkişaf etdiyi son 1,5 mln. il ərzində təbiət-cəmiyyət münasibətlərinin düzgün qurulmaması çox acı nəticələrə yol açmış və məhz bu səbəbdən insan sivilizasiyaları bir neçə dəfə məhvə düşər olmuşdur. Son ötən əsr ərzində təbiət-cəmiyyət münasibətlərinin həddindən artıq gərginləşməsi və təbii tarazlığın tamamilə pozulması müasir insanı acınacaqlı fakt qarşısında qoymuşdur.

Kursun məqsədi:

Yer kürəsinin mövcud olduğu 5 mlrd. ilə yaxın yaşı ərzində onu insan qədər intensiv dəyişdirən ikinci bir geoloji amil mövcud olmamışdır. İnsanın meydana gəldiyi və insan cəmiyyətinin inkişaf etdiyi son 1,5 mln. il ərzində təbiət-cəmiyyət münasibətlərinin düzgün qurulmaması çox acı nəticələrə yol açmış və məhz bu səbəbdən insan sivilizasiyaları bir neçə dəfə məhvə düşər olmuşdur. Bu fənnin məqsədi təbiətdən istifadənin həm iqtisadi həm də ekoloji əsaslarını tədris edərək təbiətin pozulmuş strukturunun bərpasını həyata keçirməkdən ibarətdir.

V. Fənnin təqvim planı:

	<p>Mövzu №1.Təbiətdən istifadənin iqtisadi və ekoloji əsasları haqqında.Təbiətdən istifadə haqqında müasir təsəvvürlər.</p> <p>Qısa icmalı: Təbiət dedikdə, geniş mənada bütün dünya, o cümlədən insan cəmiyyəti də daxil olmaqla Kainat, qısa mənada isə bizi əhatə edən maddi aləm nəzərdə tutulur. Təbii şərait təbiətin bütün aspektlərini əhatə etməklə insanın həyatında birbaşa və ya dolayısı iştirak edir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <p>1.Babayev A.H. Şəki-Zaqatala bölgəsində torpaq əmələgəlməsi və proseslərin proqnozlaşdırılması.Bakı, 1994, 72 s.</p> <p>2.. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s.</p> <p>3. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s.</p>	2	2	15.09.15
--	---	---	---	----------

	<p>Mövzu №2. <Təbiətdən istifadənin iqtisadi və ekoloji əsasları>fənninin mövzusu və vəzifələri</p> <p>Qısa icmal: Təbiətdən istifadə cəmiyyətin ətraf mühitlə bağlı bütün münasibətlərinin cəmini əhatə edir. Təbiətdən istifadə ilə bağlı yaranan münasibətlər xüsusi münasibət forması - ictimai - ekoloji münasibətləri təşkil edir. Təbii ehtiyatlar (sərvətlər) anlayışına bütün təbii maddələr və enerji, əlverişli iqlim şəraiti, torpaq, bitki və heyvanlar aləmi su, mineral və yanacaq xammal və s. aiddir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Babayev M.P., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı,“Elm”, 2007, 240 s. 2. Dabbert S., Xerinq A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “OykenUlmer”nəşriyyatı, 2002-ci il. 3. Engels F. Təbiətin dialektikası. Bakı, 1966, 152 s 	2	2		22.09.15
--	---	---	---	--	----------

	<p>Mövzu №3.Təbiətdən istifadənin iqtisadiyyatının əsas anlayışları.<Tarazlı inkişaf> konsepsiyası.</p> <p>Qısa icmal: Təbiətdən istifadənin obyektinin,iqtisadiyyatının və predmetinin əsas anlayışları aşağıdakılardır.Ətraf təbii mühit,ətraf sosial mühit,biosfera,noosfera,təbii ehtiyatlar. İqtisadi nəzəriyyə və praktika ilk növbədə ehtiyatların məhdudluğu problemləri ilə üzləşirlər.Beləki bərpa olunmayan təbii ehtiyatların sonunun olduğu və təbii mühitin assimilyasiya imkanlarının məhdudluğu özünü biruzə verir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s. 2. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s. 3. Engels F. Təbiətin dialektikası. Bakı, 1966, 152 s 	2	2		29.09.15
--	--	---	---	--	----------

	<p>Mövzu №4.Ekoloji –iqtisadi tələbatlar və mənafeələr.Təbii ehtiyatlar üzərində mülkiyyət formaları.İqtisadi qanunların ekolojiləşdirilməsi və təhlili.</p> <p>Qısa icmal: İnsan cəmiyyəti biosferə təsir göstərən və ətraf mühiti dəyişdirən güclü qüvvəyə çevrilmişdir. Qlobal ekosistem olan biosferdə baş verən, dönməz dəyişikliklər ekoloji inqilabla nəticələnərək təbiət-cəmiyyət münasibətlərinin yeni inkişaf mərhələsinə idarə olunan təkamül nəticəsinə keçidlə nəticələnmişdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <p>1. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s.</p> <p>2. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s</p>	2	2	06.10.15
	<p>Mövzu №5.Ətraf mühitin mühafizəsində dövlət və bazarın rolu.Ekoloji sahədə bazar haqqında müasir təsəvvürlər.Bazarın uğursuzluğu.</p> <p>Qısa icmal:İnkişaf etmiş ölkələrin təcrübəsi göstərir ki,bazar münasibətləri müxtəlif ekoloji sferada genişlənilir.İldən ilə ekoloji texnikanın satış dövriyyəsi artır,istehsalat tullantılarının bazarı genişlənilir və s.1990ci ildə Almaniyada təbiəti mühafizə ehtiyacları üçün ixrac edilən məhsullar genişlənməmiş onların ümumi dəyəri 8,0 mrd marka olmuşdur.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <p>1. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s.</p> <p>2. Babayev M.P., Orucova N.H., İsgəndərov S.M. Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s.</p> <p>3. Dabbert S., Xering A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “OykenUlmer”nəşriyyatı, 2002-ci il.</p>	2	2	13.10.15

	<p>Mövzu №6. Zahirı effektlərin beynəlmilləşdirilməsi.ekoloji tənziqləmə mexanizmi.</p> <p>Qısa icmalı: Zahirı effektlər üçüncü tərəfə çatdığı bir şəraitdə müəssisələr optimal miqdardn çox mal istehsal edirlr və çirkləndiricilərin qiymətləri aşağı düşür. Nəticədə müəssisə ətraf mühiti çirklənməsinin qarşısını almaq yolları axtarmır. İlk dəfə A.Piqu hələ 1932 ci ildə zahirı effektləri internalizə etmək üçün düzəlişlər etmişdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazımi səhifələrgöstərilməklə)</p> <p>1. Dabbert S., Xering A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “OykenUlmer”nəşriyyatı, 2002-ci il.</p> <p>2. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s.</p>	2	2	20.10.15
	<p>Mövzu №7. Təbii ehtiyatların iqtisadi qiymətləndirilməsinin zəruriliyi və xidmətlərin ihamiyyəti.Təbii sərvtlərin iqtisadi qiymətləndirilməsinə yanaşmalar.</p> <p>Qısa icmalı; Təbiətdən səmərəli istifadə ,planlaşdırma,təbiətdən istifadənin idarə edilməsi ,habelə ekoloji iqtisadi şəraitin öncə görün təbii ehtiyat potensialının ekoloji iqtisadi qiymətləndirilməsini əhatə edir. Ümumi hal kimi ya sıfır qiymətləndirmə ,yada adtən azaldılmış qiymət əbul edilmişdir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazımi səhifələrgöstərilməklə)</p> <p>1. Babayev M.P., Orucova N.H., İsgəndərov S.M. Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s</p> <p>2. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s.</p> <p>3. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s</p>	2	2	27.10.15

	<p>Mövzu №8. Təbii ehtiyatların qiymətləndirilməsinin ənənəvi metodları. Təbii ehtiyatların qiymətləndirilməsinin dolayı üsulları.</p> <p>Qısa icmal: Ən məşhur və geniş tətbiq edilən üsulları təbii ehtiyatların renta və xərc üsullarıdır ki, keçmiş SSRİdə o cümlədən Azərbaycanda istifadə olunmurdu. Bu üsullar əsas etibarlı ilə torpaqların, meşələrin və s. Qiymətləndirilməsində tətbiq edilirdi.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələrgöstərməklə)</p> <p>1. Z.N. Eminov Azərbaycanın iqtisadi və sosial coğrafiyası 2010</p> <p>2. Vüsət Əfəndiyev Əhali coğrafiyası 2006</p> <p>3. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s</p>	2	2	03.11.15
	<p>Mövzu №9. Ekoloji-iqtisadi göstəricilər və normativlər sistemi. Ekoloji-iqtisadi təhlil-məzmun, məqsədləri və vəzifələri.</p> <p>Qısa icmal: İnsan özünü ov və digər qida məhsulları ilə təmin etməyə başlayan andan böyük inkişaf yolu keçmişdir. Uzun müddət özünün tələbatını maksimum səviyyədə ödəmək üçün göstərilən cəhdlər təbii tarazlığın pozulmasına gətirib çıxartmış və insanın yaşaması üçün zəruri olan elementlərin harmoniyası pozulmuşdur. Avropa ölkələrində bu termin sinonim olaraq <i>üzvi, bioloji və ekoloji</i> kimi işlədilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələrgöstərməklə)</p> <p>1. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s.</p> <p>2. Babayev M.P., Orucova N.H., İsgəndərov S.M. Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, "Elm", 2007, 240 s</p> <p>3. Z.N. Eminov Azərbaycanın iqtisadi və sosial coğrafiyası 2010</p>	2	2	10.11.15

	<p>Mövzu №10. Ekoloji audit.Təbiətdən istifadənin proqnozlaşdırılması və planlaşdırılması.Ətraf təbii mühitə təsirin qiymətləndirilməsi.</p> <p>Qısa icmal: Təbiətdən istifadədə idarəetmənin ən əsas vasitələrindən biri konkret və ətraflı analizə əsaslanan , müəssisələrdə ekoloji tələblərə riayət edilməsinin qiymətləndirilməsinə söykənən ekoloji auditdir.İnsanı düşünmədən təbii proseslərə qarışmasının nəticələrisonrakı mərhələlərdə özünü göstərməlidir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z.N.Eminov Azərbaycanın iqtisadi və sosial coğrafiyası 2010 2. Babayev A.H. Torpaq islahatlarına elmi baxışlar və problemlərimiz. Gəncə, 1996, 18s. 3.E.Mehrəliyev Əhali coğrafiyası 1987 	2	2		17.11.15
	<p>Mövzu №11Təbiəti mühafizə tədbirlərinin qiymətləndirilməsi.Ətraf ühitə çirklənmədən dəyən iqtisadi ziyanın hesablanması.</p> <p>Qısa icmal: Təbiəti mühafizə və yeni təbii ehtiyatların xərcləri müqabilində böyük nəticələr əldə etmək olar.Yaxud da təbii sərvətlərin istehsalına çəkilən xərcləri azaltmaqla dəyişməz nəticələrə nail olmaq olar. Keçmiş SSRİ respublikalarında təbiətdən istifadənin effektivliyi aşağı idi.Rusiyada kağız məhsulu və karton istehsalı vahidinə müasir texnologiyaar tələb etdiyindən 5-6 dəfə çox meşə qırmaq lazım gəlirdi.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Babayev A.H. Şəki-Zaqatala bölgəsində torpaq əmələgəlməsi və proseslərin proqnozlaşdırılması.Bakı, 1994, 72 s. 2.. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s. 3. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 	2	2		24.11.15

	<p>Mövzu №12.Təbiətdən səmərəli istifadənin iqtisadi stimullaşdırma vasitələri.Təbiətdən istifadəyə görə ödəmələrin ekoloji-iqtisadi məzmunu və formaları.</p> <p>Qısa icmal: Sahibkarlıq fəaliyyətində ,təbiətdən səmərəli istifadəyə təsir iki yolla həyata keçiril bilər-inzibati metordlarla ,birbaşa tənzimləmə və iqtisadi təsir yolu ilə .Ölkələr ekoloji siyasətdə təbiətdən səmərəli istifadə sahəsində iqtisadi həvəsləndirməyə çalışırlar və buna çox səy göstərməlidirlər.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dabbert S., Xerinq A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “OykenUlmer”nəşriyyatı, 2002-ci il. 2. Engels F. Təbiətin dialektikası. Bakı, 1966, 152 s 3.Ş.Göyçaylı Əhali coğrafiyası 1979 	2	2	01.12.15
	<p>Mövzu №13.Ətraf mühiti çirkləndirməyə görə ödəmələr.</p> <p>Qısa icmal: Yaxın gələcəyin mühüm vəzifələri kimi beynəlxalq tələblərə uyğunlaşdırılmış qanunvericilik və normativ baza ilə yanaşı, inspeksiya və sertifikatlaşdırma sisteminin təşkilini, ekofərmerçiliyin inkişafı və regionlarda ekoloji kənd təsərrüfatı hərəkatının genişlənməsi məqsədilə lokal məsləhət xidmətlərinin yaradılmasını, ekofərmerlərin idarəetmə biliklərinin və bacarıqlarının inkişafına yardım edən Avropa standartlarına uyğun təhsil və maarifləndirmə şəbəkəsinin yaradılmasını qeyd etmək olar.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.N.Ə.Paşayev Azərbaycanın iqtisadi və sosial coğrafiyası 2010 2.N.H.Əyyubov Azərbaycanın iqtisadi və sosial coğrafiyası 2010 3.Vüsət Əfəndiyev Əhali coğrafiyası 2006 	2	2	08.12.15

	<p>Mövzu №14.Təbiətdən istifadə sahəsində ekoloji fondlar sistemi.Ekoloji sığorta .Ekoloji lizinq.</p> <p>Qısa icmal: Təbiətdən istifadənin ödənişli sistemi ekoloji tədbirlərin maliyyələşdirilməsinin əsas mənbəyidir. Təbii ehtiyatların istifadəyə ,ətraf mühiti çirkləndirməyə ,tullantıların yerləşdirilməsinə görə ödəmələr sistemi ,habelə onların tutulması və istifadəsi təbii ehtiyatlar üzərində mülkiyyət münasibətləri ilə müəyyən edilir.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s. 2. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s. 3. Engels F. Təbiətin dialektikası. Bakı, 1966, 152 s 	2	2	16.12.15
	<p>Mövzu №15.Ekoloji sahibkarlığın mahiyyəti ,formaları və ekoloji biznesin səmərəliliyi. Ekoloji menecement.</p> <p>Qısa icmal: Bazar iqtisadiyyatında sahibkarlıq aparıcı mövqeyə malikdir. Sahibkarlıq yalnız ictimaiyyətin yeniləşməsində əsas həlledici rol oynamamalıdır, o, həm də ekoloji problemlərin həllinə kömək etməlidir. Sahibkarlıq bu insan fəallığının və fəaliyyətinin potensialıdır. Həmin potensial cəhd etməyə və adamların marağına əsaslanmalıdır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı,müəlliflər və lazimi səhifələrgöstərilməklə)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Babayev M.P., Orucova N.H., Müxtəlif torpaq-ekoloji şəraitdə tərəvəz bitkilərindən yüksək məhsul almağın idarə olunması. Bakı, “Elm”, 2007, 240 s. 2. Əliyev H.Ə. Həyəcan təbili. Bakı, 2002, 175 s 3. Dabbert S., Xering A., Sanoş R. Ekoloji əkinçilik üzrə siyasət (İngilis dilində). “OykenUlmer”nəşriyyatı, 2002-ci il. 	2	2	23.12.15

VI. İmtahan keçirilməsi forması – yazılı, şifahi, dialoq və ya test .

VII. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:

Balların maksimum miqdarı-100 bal.

A) Semestr ərzində toplanan maksimum bal-50 bal.

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
Tələbələrin sərbəst işinə (referat,prezentasiya,tadqiqat işi və s.) görə Qeyd:Plagiat halları qəti qadağandır!Sərbəst işlə əlaqədar bütün tapşırıqların qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir	10 bal
Seminar(məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinin nəticələrinə görə (eyni fəndən həm seminar(məşğələ) ,həmdə laboratoriya dərsləri nəzərdə tutulduğu halda onların hər birinə 10 bal ayrılır). Əgər fənnin tədrisi yalnız mühazirə, seminar şəklində nəzərdə tutulursa bu zaman davamiyyətə və sərbəst işə ayrılmış ballar istisna olmaqla qalan 30 bal tədrisin bu növ göstəricilərinə görə hesablanır.	20 bal
Kurs işinin hazırlanmasına və müdafiəsinə görə (fənn üzrə kurs işi(lahiyəsi) nəzərdə tutulmayıbsa ,ona ayrılan 10 bal seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinə əlavə olunur).	10 bal

B) Semestr imtahanı nəticəsinə görə-maksimum 50 bal

Hər biletdə -5 sual, hər suala -10 bal verilir.

Qeyd:Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır.

C) Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında)

91-100 bal	Əla	A
81-90 bal	Cox yaxşı	B
71-80 bal	Yaxşı	C
61-70 bal	Kafi	D
51-60 bal	Qənaətbəxş	E
51 baldan aşağı	Qeyri-kafi	F

Müəllim: _____
(soyadı,adı,atasının adı)

İmza: _____

Tarix: _____