

Ümumi məlumat	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	EDU 407 Biologiyanın tədrisi metodikası, 6 AKTS
	Departament	Təhsil
	Proqram (bakalavr, magistr)	Bakalavr
	Tədris semestri	2023/24-cü tədris ilinin yaz semestri
	Fənni tədris edən müəllim	Könül Faiq qızı Mahmudova
	E-mail	konul-mahmudova@mail.ru
	Telefon	0705766791
	Mühazirə otağı/Cədvəl	
	Məsləhət saatları	I gün, saat 09:30
Tədris dili	Azərbaycan dili	
Fənnin növü: (məcburi, seçmə)	Məcburi	
Dərslük və əlavə ədəbiyyat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. 2. Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti. Bakı 2014. 3. K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti. Bakı 2022 4. Z.Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. 5. Biologiya fənn kurikulumu, 2013. 6. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023. 7. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası. Bakı, 2009. 8. Якунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва, 2008. 9. Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003. 10. Конюшко В.С., Павлюченко С.Е., Чубаро С.В. Методика обучения биологии / В.С. Конюшко, С.Е. Павлюченко, С.В. Чубаро. Мн.: Книжный дом, 2004 11. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s 12. M.Babayev. Genetikadan məsələ həlli. BDU 1999. 13. X.İbrahimova. Məktəb biologiya kursunda məsələ həllinin texnologiyası. Bakı 2022, 228 səh. 	
Tədris metodları	Mühazirə	+
	Qrup müzakirəsi	+
	Praktik tapşırıqlar	+
	Praktik məsələnin təhlili	+
	Digər	+
Qiymətləndirmə	Komponentləri	Faiz (%)
	Aralıq imtahanı	30
	Fəallıq	10
	Tapşırıq və testlər	10
	Prezentasiya /Qrup müzakirə	10
	Final imtahanı	40
	Yekun	100
Kursun təsviri	Biologiyanın tədrisi metodikası biologiyanın məzmununda nəzərdə tutulmuş məsələlərin təlim, tərbiyə prosesində öz əksini hansı formada tapmasına istiqamətlənir. Təlim prosesinin biologiya fənninin yeni məzmununa müvafiq qurulması üçün istiqamətlər verir.	
Kursun məqsədləri	İslahat çərçivəsində hazırlanmış konseptual sənədə istinad etməklə biologiyanın yeni məzmunu, tədrisi zamanı təlim fəaliyyətinin planlaşdırılması, forma və metodların tətbiqi, resurslardan məqsədəuyğun istifadə, qiymətləndirmənin düzgün tətbiqi, müasir biologiya müəlliminin qarşısında duran tələblər, praktik dərslərin qurulması, dövlətin müəllim,	

	şagird və məktəb qarşısında qoyduğu tələblər və onların konkret həlli yollarını gələcəyin biologiya müəlliminə öyrətməkdən ibarətdir.		
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	Fənnin tədrisi nəticəsində tələbələr müasir proqramın xüsusiyyətlərini, üstünlüklərini, müasir biologiya dərslərinə verilən tələbləri, bu tələblərin həyata keçirilməsi yollarını, fəal dərslin qurulması qaydalarını bilir, müxtəlif resurslardan istifadə etməklə müasir dərsləri qurur.		
Qaydalar (Tədris siyasəti və davranışı)	<p>Tələbə keçirilən seminar və praktiki dərslərdə öz fəaliyyətini həm fərdi həm də qrup şəklində praktiki olaraq yerinə yetirməli, dərslərdə fəal iştirak etməlidir.</p> <p>Davamiyyət Tələbələrin bütün dərslərdə iştirakı vacibdir. Dərsə 10 dəqiqə gecikən tələbəyə qayıb yazılır. Tələbə müəyyən səbəblərdən (xəstəlik, ailə vəziyyəti) dərslərin buraxılması haqqında məlumatı fakültə dekanlığına təqdim etməlidirlər. 25 %-dən artıq dərs buraxan tələbələr imtahana buraxılmır.</p> <p>İmtahanlar Aralıq imtahanı fevral, mart, final imtahanı aprel, may aylarında tədris olunan mövzular əsasında keçiriləcəkdir. Tələbənin imtahanda iştirakı və ya imtahana buraxılması ilə bağlı bütün məsələlər fakültə rəhbərliyi tərəfindən həll olunur.</p> <p>İmtahan qaydalarının pozuntuları Aralıq və yekun imtahanları vaxtı tələbə tərəfindən imtahanın gedişini pozmaq və köçürmələr qadağandır. Bu qaydaya əməl etməyən tələbənin imtahan işi ləğv olunur və tələbə 0 (sıfır) qiyməti ilə imtahandan kənarlaşdırılır.</p> <p>Tələbənin davranış qaydaları Dərs zamanı dərs prosesini pozmağa və ya qeyri-etik hərəkətlər etməyə, həmçinin mobil telefondan istifadəsinə icazə verilmir.</p>		
Cədvəl (dəyişdirilə bilər)			
Həftə	Tarix (planlaşdırılmış)	Fənnin mövzuları	Dərslik/Tapşırıqlar
1	12.02.24	Biologiyanın tədrisi metodikası-pedaqoji fənlərdən biri kimi.	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
	12.02.24	Biologiyanın tədrisi metodikası fənninin inkişaf tarixi. Azərbaycanda biologiyanın tədrisi metodikası elminin formalaşması	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
2	19.02.24	Bioloji anlayışlar və onların təsnifatı	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
	19.02.24	Biologiyanın tədrisində müasir təhsil nəzəriyyələri və müasir yanaşmaların tətbiqi	Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti..Bakı2014. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s
	26.02.24	Biologiya fənn kurikulumunun strukturu və məzmunu	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil Kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti. Bakı 2022 Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	26.02.24	Biologiyanın tədrisində fəndaxili və fənlərarası inteqrasiya.	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali

			məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
	04.03.24	Biologiya fənn kurikulumunda təlim strategiyaları. Biologiya təliminin təşkilinə verilən tələblər	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023. Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	04.03.24	Fəal təlim üsulları. Biologiyanın tədrisində fəal təlim üsullarının tətbiqi	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023. Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	11.03.24	Biologiya təlimin təşkili formaları. Qruplara bölünmə texnikaları	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022
	11.03.24	Təlim fəaliyyətinin planlaşdırılması. Biologiya fənni üzrə illik planlaşmanın aparılmasına verilən tələblər	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	18.03.24	Fəal dərslərin xüsusiyyətləri və mərhələləri	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	18.03.24	Biologiyadan gündəlik dərs planının hazırlanmasına verilən tələblər	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	25.03.24	Biologiya dərslərinin təhlili	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Ət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı2014.
14.	25.03.24	Biologiya dərslərində oxu prosesinin istiqamətləndirilməsi	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Ət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti..Bakı 2014.
15.	01.04.24	Biologiya dərslərində sxem və cədvəllərdən istifadə	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022
16	01.04.24	Biologiya fənni üzrə şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi.Beynəlxalq (PISA, TIMSS, PIRLS) və milli qiymətləndirmə.	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 1. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
17	08.04.24	Biologiya fənni üzrə şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi.Məktəbdaxili qiymətləndirmə	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Biologiya fənn kurikulumu, 2013. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s

			Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003.
18	08.04.24	Biologiya fənni üzrə qiymətləndirmə vasitələrinin hazırlanmasına verilən tələblər	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s
19	15.04.24	Biologiyadan məsələ həlli	M.Babayev. Genetikadan məsələ həlli. BDU 1999. X.İbrahimova. Məktəb biologiya kursunda məsələ həllinin texnologiyası. Bakı 2022, 228 səh.
20	15.04.24	Müasir dərslərə verilən tələblər. Biologiya dərslərinin komplektləri və onlardan istifadə (VII, VIII, IX, X, XI siniflər)	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı2014.
21	22.04.24	Biologiya dərslərində elmi ədəbiyyatla işin təşkili	<i>Конюшко В.С., Павлюченко С.Е., Чубаро С.В.</i> Методика обучения биологии / В.С. Конюшко, С.Е. Павлюченко, С.В. Чубаро. Мн.: Книжный дом, 2004 2. Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003. 3. Якунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва,2008. 4. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.
22	22.04.24	Biologiyanın tədrisində innovativ vasitələr, İKT-dən istifadə	1. <i>Конюшко В.С., Павлюченко С.Е., Чубаро С.В.</i> Методика обучения биологии / В.С. Конюшко, С.Е. Павлюченко, С.В. Чубаро. Мн.: Книжный дом, 2004 2. Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003. 3. Якунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва,2008. 4. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.
23	29.04.24	Şagirdlərdə həyati bacarıqların formalaşdırılması	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslər), Bakı – 2023.
24	29.04.24	Biologiyanın tədrisində tərbiyə məsələləri	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslər), Bakı – 2023
25	06.05.24	Şagirdlərdə bioetik davranışların formalaşdırılması yolları	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslər), Bakı – 2023
26	06.05.24	Biologiyadan laboratoriya və praktik işlərin təşkili	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.

			Насијева G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023
27	13.05.24	Ekspursiyaların təşkili və aparılması	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası. Bakı, 2009. Насијева G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023 Якунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва, 2008.
28	13.05.24	Biologiya müəllimlərinin elmi-metodik fəaliyyəti, peşəkarlıq səviyyəsinin inkişaf etdirilməsi	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti. Bakı 2022 Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s
29	20.05.24	Biologiya kabinetinin təşkili	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası. Bakı, 2009. Насијева G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023 Якунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва, 2008.
30	20.05.24	Pedaqoji təcrübənin müəllimlərin hazırlanmasında rolu	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası. Bakı, 2009. Насијева G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023