

<i>R. Allahverdiyev</i>	<b>Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı</b>	SCI 101, Yer və Kainat, kredit sayı 3 (6 AKTS)	
	<b>Departament</b>	Coğrafiya və Ətraf mühit	
	<b>Proqram (bakalavr, magistr)</b>	Bakalavr	
	<b>Tədris semestri</b>	2020, yaz	
	<b>Fənni tədris edən müəllim(lər)</b>	Məmmədli Elvira Vasif qızı	
	<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:elviramammadli@hotmail.com">elviramammadli@hotmail.com</a>	
	<b>Telefon:</b>	+994558552030	
	<b>Mühazirə otağı / Cədvəl</b>		
<b>Konsultasiya vaxtı</b>			
<b>Tədris dili</b>	Azərbaycan		
<b>Fənnin növü (məcburi, seçmə)</b>	Seçmə		
<b>Dərslilər və əlavə ədəbiyyat</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition). 2014.</li> <li>2. F.İmanov, V.Məmmədov, İ.Abdullayev. Hidrologiya. Bakı, 2014</li> <li>3. C.C.Peterson. Evren 101. İstanbul, 2013.</li> <li>4. Təqvimlərin riyazi və astronomik əsasları, C.M. Quluzadə, R.Q.Sərtipzadə 2013</li> <li>5. C.M.Quluzadə, Günəş fizikası, 2012</li> <li>6. C.M.Quluzadə. Klassik Astronomiya. Bakı, 2007.</li> <li>7. Qərib Məmmədov. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. 2007.</li> <li>8. Məmmədov Qərib, Mahmud Xəlil. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı elm, 2006</li> <li>9. Zakir Eminov. Coğrafiya. Bakı, 2004.</li> <li>10. Л.П.Шубаев. Общее землеведение. 1977. (o cümlədən Azərbaycanca tərcüməsi).</li> <li>11. <a href="https://solarsystem.nasa.gov/solar-system/our-solar-system/overview/">https://solarsystem.nasa.gov/solar-system/our-solar-system/overview/</a></li> <li>12. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</li> </ol>		
<b>Tədris metodları</b>	Mühazirə		
	Qrup müzakirəsi		
	Fərdi tapşırıqlar		
<b>Qiymətləndirmə:</b>	<b>Komponentləri</b>	<b>Tarix</b>	<b>Faiz (%)</b>
	Aralıq imtahanı	Aprel	30
	Davamiyyət		5
	Aktivlik		5
	Quiz (2 dəfə)	Mart; May	10
	Kurs işi (Esse,təqdimat)		10
	Final imtahanı	İyun	40
	Yekun		100
<b>Kursun təsviri</b>	<p>“Yer və Kainat” kursu tədris olunarkən tələbələrə Yer və Kainat sistemi, göy sferindən Günəş sistemi, planetlərdən, Yerdə baş verən proseslər, Yer kürəsində həyat, fəsilərin yaranması, zamanın dəyişməsi barədə məlumat verəcək. Kursun tədrisi Azərbaycan dilindədir, onun tədrisi zamanı müxtəlif ədəbiyyat materiallarından, internet resurslardan, həmçinin ən son statistik göstəricilərdən istifadə ediləcəkdir.</p>		

<b>Kursun məqsədləri</b>	“Yer və Kainat” kursunun tədris edilməsində əsas məqsəd tələbələrin Qalaktika, planetlər və Yerdə gedən proseslər haqqında elmi bilik, məntiqin əldə olunması və onlarda tərakkürünün inkişafıdır.
<b>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri</b>	Semestrin sonunda tələbələr aşağıdakıları bacaracaqlar: 1. Yer və Kainat haqqında indiyədək malik olduqları biliklərini genişləndirmiş olacaqlar, Yer planetinin təbiəti haqqında geniş biliklər əldə edəcəklər. 2. Materiklər, okeanlar, çaylar, göllər və s. barədə məlumat əldə edəcəklər. 3. Günəş sistemi, Planetlər, Ay və onun hərəkət mexanizmlərini öyrənmiş olacaqlar. 4. Atmosfer, litosfer, hidrosfer, biosfer haqqında biliklər əldə edəcəklər.
<b>Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)</b>	Tələbənin dərəcə vaxtında gəlməsi, gecikməməsi onun “Davamiyyət” balına yazılır (maksimum 5 bal). Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illüstrativ materiallara yer ayrılmışdır. Aktivlik 5 balla qiymətləndirilir. Belə ki, bir neçə keçirilən dərəcə şifahi olaraq hər tələbədən soruşulur və cavabın keyfiyyətinə görə 5 ballıq şkala ilə qiymətləndirilir. Semestr ərzində alınan balların həcmindən orta bal çıxarılacaq. Quiz 10 balla qiymətləndiriləcək. Semestr ərzində 2 dəfə quiz olacaq. Hər biri 5 bal olmaqla. Cəmi 10 bal. Tələbənin davamiyyəti, dərəcə vaxtında gəlib-gəlməməsi, tapşırıqları vaxtında yerinə yetirməsi, özünü dərəcədə diqqətli aparması da nəzərə alınır. Tədris prosesi zamanı auditoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfəi qiymətləndirilə, yaxud da tələbə auditoriyadan xaric oluna bilər. Kurs işi (layihə) hər bir tələbəyə verilən fərdi tapşırıqdır və maksimum 10 balla qiymətləndirilir. Aralıq və final imtahanları yazılı açıq sual və test formasında olacaq

#### Cədvəl (dəyişdirilə bilər)

Həftə	Tarix	Fənnin mövzuları	Dərslük
1	14.02.2020 19.02.2020	Fənnin məqsəd və vəzifələri. Yerşünaslıq və Astronomiya haqqında. Kainatın yaranması haqqında nəzəriyyələr.	1. I.C.M.Quluzadə. Klassik Astronomiya. Bakı, 2007. 2. C.C.Peterson. Evren 101. İstanbul, 2013 3. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986. 4. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mK9mSJ6L_OFk&amp;t=824s">https://www.youtube.com/watch?v=mK9mSJ6L_OFk&amp;t=824s</a> –discovery chanel-Big Bang
2	21.02.2020 26.02.2020	Qalaktika, Planetlər, Göy cisimləri. Yer və digər göy cisimləri Günəş sistemində.	1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition). 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение. 3. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=libKVRa01L8&amp;t=45s">https://www.youtube.com/watch?v=libKVRa01L8&amp;t=45s</a>
3	28.02.2020 04.03.2020	Günəş və onun quruluşu. Asteroidlər, Komtetalar, Meteoroidlər	1. C.M.Quluzadə, Günəş fizikası, 2012 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2HoTK_Gqi2Q">https://www.youtube.com/watch?v=2HoTK_Gqi2Q</a>
4	06.03.2020 11.03.2020	Yerin hərəkəti. Ay və Günəş tutulmaları. Vaxtın ölçülməsi.	1. Təqvimlərin riyazi və astronomik əsasları, C.M. Quluzadə, R.Q.Sərtipzadə 2013 2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition).
5	13.03.2020 18.03.2020	Yerin daxili quruluşu. Litosfer tavaları	1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition). 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.

6	25.03.2020 27.03.2020	Yer səthinin relyefi. Vulkanik proseslər. Zəlzələlər.	McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition). 1. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.
7	01.04.2020 03.04.2020	Atmosfer və onun quruluşu. Hava və iqlim.	1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition)
8	08.04.2020 10.04.2020	İqlim qurşaqları. İqlim dəyişmələri.	McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition)
9	15.04.2020 17.04.2020	Çaylar və göllər. Buzlaqlar	1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation. 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.
10	22.04.2020 24.04.2020	Dünya okeanı, Okean cərəyanları, qabarma və çəkilmələr	1. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation. 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.
11	29.04.2020 01.05.2020	Hidrosfer, əhəmiyyəti. Su ehtiyatları	1. F.İmanov, V.Məmmədov, İ.Abdullayev. Hidrologiya. Bakı, 2014 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.
12	06.05.2020 08.05.2020	Materiklər: Afrika, Antraktida, Avstraliya və okeaniya	Л.П.Шубаев. Общее землеведение,
13	13.05.2020 15.05.2020	Materiklər: Avrasiya, Şm Amerika, C.Amerika	Л.П.Шубаев. Общее землеведение,
14	20.05.2020 22.05.2020	Biosfer. Torpaq və onu əmələ gətirən amillər.	Qərib Məmmədov. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları.
15	27.05.2020 29.05.2020	Təbii zonalar, Müasir ekoloji problemlər	Л.П.Шубаев. Общее землеведение

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.