

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|-----------------|
| R. Abbasov | Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı | SCI 101, Yer və Kainat, kredit sayı 3 | |
| | Departament | Coğrafiya və Ətraf mühit | |
| | Program (bakalavr, magistr) | Bakalavr | |
| | Tədris semestri | 2020, payız | |
| | Fənni tədris edən müəllim(lər) | Həsənova Günay Həsən qızı | |
| | E-mail: | h.h.gunay@gmail.com | |
| | Telefon: | +994 51 660 01 16 | |
| | Mühazirə otağı/ Cədvəl | Həftənin 6-cı günü, saat 8:30/10:10 | |
| Konsultasiya vaxtı | | | |
| Tədris dili | Azərbaycan | | |
| Fənnin növü (məcburi, seçmə) | Seçmə | | |
| Dərsliklər və əlavə ədəbiyyat | <ol style="list-style-type: none"> McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition). 2014. F.İmanov, V.Məmmədov, İ.Abdullayev. Hidrologiya. Bakı, 2014 C.C.Peterson. Evren 101. İstanbul, 2013. Təqvimlərin riyazi və astronomik əsasları, C.M. Quluzadə, R.Q.Sərtipzadə 2013 C.M.Quluzadə, Günəş fizikası, 2012 C.M.Quluzadə. Klassik Astronomiya. Bakı, 2007. Qərib Məmmədov. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. 2007. Məmmədov Qərib, Mahmud Xəlil. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı elm, 2006 Zakir Eminov. Coğrafiya. Bakı, 2004. Л.П.Шубаев. Общее землеведение. 1977. (o cümlədən Azərbaycanca tərcüməsi). https://solarsystem.nasa.gov/solar-system/our-solar-system/overview/ Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. | | |
| Tədris metodları | Mühazirə | | |
| | Qrup müzakirəsi | | |
| | Fərdi tapşırıqlar | | |
| Qiymətləndirmə: | Komponentləri | Tarix | Faiz (%) |
| | Aralıq imtahanı | Sentyabr və Oktyabr aylarında keçirilən mövzuları əhatə edir | 30 |
| | Davamiyyət | Tələbənin dərstdə iştirakı | 5 |
| | Aktivlik | Tələbənin dərstdə fəallığı | 5 |
| | Tapşırıq və Quiz | Şifahi Quiz (2 dəfə) və Təqdimat | 20 |
| | Final imtahanı | Noyabr və Dekabr aylarında keçirilən mövzuları əhatə edir | 40 |
| | Yekun | | 100 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Kursun təsviri | “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 veriləcək. Kursun tədrisi Azərbaycan dilindədir, onun tədrisi zamanı müxtəlif ədəbiyyat materiallarından, internet resurslardan, həmçinin ən son statistik göstəricilərdən istifadə ediləcəkdir. | | |
| Kursun məqsədləri | “Yer və Kainat” kursunun tədris edilməsində əsas məqsəd tələbələrin Qalaktika, planetlər və Yerdə gedən proseslər haqqında elmi bilik, məntiqin əldə olunması və onlarda təfəkkürünün inkişafıdır. | | |
| Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri | 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. | | |
| Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış) | Tələbələr qeydiyyatdan onlayn dərslərə fəal şəkildə qoşulmalı, müzakirələrdə iştirak etməli, müəllimin tələbinə uyğun olaraq kameraları lazımi hallarda açmalıdırlar. Tələbələrin onlayn dərslərdə iştirakı məcburidir. Dərslərin 30%-ində iştirak etməyən tələbələr imtahana buraxılmayacaq. Tələbələr tapşırıqları müəyyən olunmuş vaxtda "Assignment" bölməsinə yerləşdirməlidir. Tapşırıqlar son tarixdən gec göndərildikdə tapşırığa ayrılmış balda 20% çıxılacaq. Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illüstrativ materiallara yer ayrılmışdır. Aktivlik 5 balla qiymətləndirilir. Belə ki, bir neçə keçirilən dərs 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 şifahi formada (dərslər bütün semestr boyu online şəkildə davam edərsə kamera açıq olmaq şərti ilə) quiz olacaq və hər biri 5 bal olmaqla qiymətləndiriləcək. Hər bir tələbəyə müəyyən mövzularda araşdırmalar aparıb təqdimat hazırlanması tələb olunur və hazırladığı təqdimatı ətraflı izah etməsi, digər tələbələrlə müzakirə edilməsi üçün şərait yaradılacaq. Tapşırıqlar üçün 10 bal nəzərdə tutulub. Aralıq və final imtahanları yazılı açıq sual və ya test formasında olacaq. (epidemioloji vəziyyətdən asılı olaraq dəyişə bilər) | | |
| Cədvəl (dəyişdirilə bilər) | | | |
| Həftə | Tarix | Fənnin mövzuları | Dərslik |
| 1 | 19.09.2020 | Fənnin məqsəd və vəzifələri. Yerşünaslıq və Astronomiya haqqında. Kainatın yaranması haqqında nəzəriyyələr. | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. 2. C.M.Quluzadə. Klassik Astronomiya. Bakı, 2007. 3. C.C.Peterson. Evren 101. İstanbul, 2013 4. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986. 5. https://www.youtube.com/watch?v=mK9mSJ6L0Fk&t=824s –discovery chanel-Big Bang |
| 2 | 26.09.2020 | Qalaktika, Planetlər, Göy cisimləri. Yer və digər göy cisimləri Günəş | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. |

| | | | |
|----|------------|---|---|
| | | sistemində. | <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition).</p> <p>3. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.</p> <p>4. https://solarsystem.nasa.gov/solar-system/our-solar-system/overview/</p> |
| 3 | 03.10.2020 | Günəş və onun quruluşu. Asteroidlər, Komtetalar, Meteoridlər | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. С.М.Құлұзadə, Günəş fizikası, 2012</p> <p>3. https://solarsystem.nasa.gov/solar-system/our-solar-system/overview/</p> |
| 4 | 10.10.2020 | Yerin hərəkəti. Ay və Günəş tutulmaları. Vaxtın ölçülməsi. | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. Təqvimlərin riyazi və astronomik əsasları, С.М. Құлұзadə, R.Қ.Сәrtipzadə 2013</p> <p>3. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition).</p> |
| 5 | 17.10.2020 | Yerin daxili quruluşu. Litosfer tavaları | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition).</p> <p>2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.</p> |
| 6 | 24.10.2020 | Yer səthinin relyefi. Vulkanik proseslər. Zəlzələlər. | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition).</p> <p>3. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.</p> |
| 7 | 31.10.2020 | Atmosfer və onun quruluşu. Hava və iqlim. | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition)</p> |
| 8 | 07.11.2020 | İqlim qurşaqları. İqlim dəyişmələri. | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation (11th Edition)</p> |
| 9 | 14.11.2020 | Hidrosfer, əhəmiyyəti. Su ehtiyatları. Su ehtiyatları ilə bağlı Azərbaycanadakı mövcud vəziyyət | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. F.İmanov, V.Məmmədov, İ.Abdullayev. Hidrologiya. Bakı, 2014</p> <p>3. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.</p> |
| 10 | 21.11.2020 | Dünya okeanı, Okean cərəyanları, qabarma və çəkilmələr | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation.</p> <p>3. Л.П.Шубаев. Общее землеведение.</p> |
| 11 | 28.11.2020 | Çaylar və göllər. Buzlaqlar. | <p>1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları.</p> <p>2. McKnight's Physical Geography: A Landscape Appreciation.</p> |

| | | | |
|----|------------|--|--|
| | | | 3. Л.П.Шубаев. Общее землеведение. |
| 12 | 05.12.2020 | Materiklər: Afrika, Antraktida, Avstraliya və okeaniya | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение, |
| 13 | 12.12.2020 | Materiklər: Avrasiya, Şm Amerika, C.Amerika | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение, |
| 14 | 19.12.2020 | Biosfer. Torpaq və onu əmələ gətirən amillər. Təbii zonalar | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. 2. Qərib Məmmədov. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. |
| 15 | 26.12.2020 | Dünyanın təbii ehtiyatları. Dünyadakı qlobal problemlər, Ətraf mühitin çirkənməsi və Müasir ekoloji problemlər | 1. Müəllimin əlavə elektron mühazirə materialları. 2. Л.П.Шубаев. Общее землеведение. |

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