

	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	GEOG 103: Geomorfologiya, 6 AKTS krediti	
	Departament	Coğrafiya və Ətraf Mühit Elmləri	
	Proqram (bakalavr, magistr)	Bakalavr	
	Tədris semestri	2019/2020-ci tədris ilinin yaz semestri	
	Fənni tədris edən müəllim	g.-m.f.d., dos. Qəşəm Zeynalov	
	E-mail:	gzeynalov@khazar.org	
	Telefon:	+99421 7916, daxili 243	
	Mühazirə otağı/Cədvəl	Cümə günləri saat 10.10-13:20	
	Konsultasiya vaxtı	Çərşənbə axşamı günləri saat 15.00-16.00	
Prerekvizitlər			
Tədris dili	Azərbaycan		
Fənnin növü (məcburi, seçmə)	Məcburi		
Dərslilər və əlavə ədəbiyyat (mənbələr)	<p>Əsas dərslər vəsaitləri:</p> <ol style="list-style-type: none"> Müseyyibov M.A., Budaqov B.A., Şirinov N.Ş. Ümumi geomorfologiya. Bakı, Maarif, 2012 (təkrar nəşr), 303 səh. Səmədov S.S., Məmmədov P.Ə. Geomorfologiya və dördüncü dövr çöküntülərinin geologiyası. Ali Məktəblər üçün dərslik, Bakı "Təhsil" NPM, 2011, 134 səh <p>Əlavə dərslər vəsaiti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Richard John Huggett, 2011, Fundamentals of Geomorphology, Third edition, Routledge Fundamentals of Physical Geography series, 516 pages 		
Tədris metodları	Mühazirə		✓
	Qrup müzakirəsi		✓
	Praktiki tapşırıqlar		✓
	Praktiki məsələnin təhlili		
	Digər		✓
Qiymətləndirmə	Komponentləri	Tarix/son müddət	Faiz (%)
	Aralıq imtahanı		30
	Dəvamiyyət		5
	Yoxlama işi		15
	Təqdimatlar /Qrup müzakirəsi		10
	Final imtahanı		40
	Yekun		100
Kursun təsviri	<p>Geomorfologiya elmini təsvir edərkən aşağıdakılar nəzərdə tutulur:</p> <ul style="list-style-type: none"> relyef və onun forma və elenmentləri haqqında ümumi məlumat; Relyefin əmələ gəlməsində endogen və ekzogen proseslərinin qarşılıqlı təsirinin rolu Tektonik hərəkətlər, maqmatizm və zəlzələlərin relyefinin əmələ gəlməsində rolu Materiklərin, platformaların, geosinklinal qurşaqların və okean dibinin relyef formaları haqqında məlumatlar Çayların, yeraltı suların, qlasiyal, məaik buzlaşması, səhraların, dəniz sahillərinin morfolojiyası 		
Kursun məqsədi	<p>Kursun başlıca məqsədi tələbələrdə geomorfologiya elmi haqqında mütəxəssis səviyyəsində dərin biliklərə sahib olmasına və təcrübə vərdişlərə nail olmaqdır. Bu məqsədlə relyef formaları və onun elementləri haqqında anlayış vermək, morfostruktur, relyefin planetar formaları, platforma və geosinklinalar haqqında, endogen və ekzogen</p>		

	<p>proseslərin relyef əmələgəlməsində və inkişafında rolu, relyefin su-eroziya və su-akkumulyasiya formaları, onların qarşılıqlı əlaqəsi və qruplaşması, qlasiyal, fluvial materik buzlaşması, səhraların, dənizlərin morfolojiyası haqqında biliklərin tələbələrə öyrədilməsi nəzərdə tutulur.</p> <p>Yoxlama işi semestr ərzində 2 dəfə keçiriləcək. Birinci yoxlama işi Aralıq imtahanından əvvəl tərdis olunan məsələlərə və ikinci yoxlama işi isə aralıq imtahanından sonra semestrin sonuna qədər keçilən dərslərin materiallarına həsr ediləcək. Hər yoxlama işi 15 bal olacaq və ümumi nəticə kimi hər iki yoxlama işinin orta nəticəsi son nəticə kimi qiymətləndiriləcək</p> <p>Təqdimat işi hər bir tələbəyə verilən fərdi tapşırıqdır və maksimum 10 balla qiymətləndirilir. Qiymətləndirmə zamanı aşağıdakı meyarlar nəzərə alınır</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mövzunun 5-7 səhifəlik yazıda tam əhatə olunması (5 bal) 2. Presentasiya zamanı mövzu haqqında təhlil və mülahizələrin mükəmməl nümayiş etdirilməsi və sualların cavablandırılması (5 bal)
--	---

<p>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri</p>	<p>Tədrisin (öyrənmənin) nəticəsində tələbələr Ümumi Geomorfologiya fənni haqqında ətraflı məlumatla malik olacaqlar. Tədris müddətində istifadə olunan materiallar və əyani vəsaitlər nəticəsində tələbələr bu elmi daha dərin və geniş mənimsəyəcəklər. Kursun sonunda tələbələr aşağıdakı biliklərə sahib olacaqlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relyef anlayışı haqqında geniş biliklər qazanmaq və onu izah etməyi bacarmaq 2. Endogen və mekzogen proseslər və onların relyefin əmələ gəlməsində rolunu dərinlən mənimsəmək və təhlil etmək 3. Materikin böyük relyef formaları, materiklərin yamacı və ətəyinin morfolojiyası anlayışlarını mənimsəmək 4. Bir sıra geomorfoloji terminlərlə tanış olub, onlar haqqında ətraflı bilikləri formalaşdırmaq və s.
--	--

<p>Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)</p>	<p>Mühazirə zamanı uyğun mövzuların əsas məqamlarına diqqət yetirildiyi üçün, dərslərdən kənar kitab və digər tədris vəsaitlərindən istifadə etmək tələb olunur. Mühazirə prosesində qeydlərin aparılması vacibdir və bu qeydlərin kitab və digər resurslarla birlikdə imtahan və yoxlama işi hazırlığında istifadə edilməsi zəruridir. İmtahan və yoxlama işi prosesində köcürməyə cəhd edən tələbələrin işi ləğv ediləcəkdir. Tədris prosesi zamanı auditoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfi qiymətləndirilə və ya auditoriyadan xaric oluna bilər.</p>
--	---

Cədvəl (dəyişdirilə bilər)

Həftə	Tarix	Fənnin mövzuları	Dərslər/ Tapşırıqlar
1	10.02.2020 14.02.2020	Geomorfologiyanın bir elm kimi təyini və onun tədqiqat obyektini Relyef haqqında ümumi məlumat	I, II Fəsillər (1, 2)
2	21.02.2020	Relyev endogen və ekzogen qüvvələrin qarşılıqlı təsiri nəticəsidir: Süxurların xassələri və relyefin inkişafında onların əhəmiyyəti Relyef və iqlim Endogen proseslər və onların relyefəmələgəlmədə rolu.	III Fəsil (1)
3	28.02.2020	Tektonik hərəkətlərin relyef əmələgəlməsində rolu:	IV Fəsil (1,2)

		Qırıxıq, faylı dağlar və onların relyefinin təsviri. Neotektonik hərəkətlərin relief əmələgəlmədə rolu	
4	06.03.2020	Maqmatizm və onun relyef əmələgəlməsində rolu: İntruziv maqmatizmin relyefə təsiri Effuziv maqmatizmin (vulkanizmin) relyefə təsiri	V Fəsil (1)
5	13.03.2020	Lava axınları və örtükləri. Çat boyu püskürmədən əmələ gələn səth formaları. Lava yaylaları	V Fəsil (1)
6	20.03.2020	Bayram	
7	27.03.2020	Yoxlama işi -1 Vulkanik sahələrin hidroqrafiyası. Vulkanik sahələrdə destruksiya formaları, postvulkanik hadisələr Palçıq vulkanlarının relyef formaları., vulkanların coğrafi yayılması. Zəlzələlərin relyef əmələgəlməsində rolu	V, VI Fəsillər (1,2)
8	03.04.2020	Relyefin planetar formaları Materiklərin böyük relyef formaları	VII, VIII Fəsillər (1,2)
9	10.04.2020	Aralıq imtahanı Geosinklinal sahələrin böyük relyef formaları Okean dibinin böyük relyef formaları	IX, X Fəsillər (1,2)
10	17.04.2020	Aşınma və onun relyef əmələgəlməsində rolu. Yamaclar və yamac prosesləri	XI, XII Fəsillər (1,2)
11	24.04.2020	Relyefin su-eroziya və su akkumulyasiya formaları: Eroziya və akkumulyasiya qanunları Çay yataqlarının formalaşması və onların morfoloji xüsusiyyətləri	XIII Fəsil (1,2)
12	01.05.2020	Eroziyon relyef formaları Yeraltı suların fəaliyyəti ilə əmələ gələn relyef formaları.	XIV, XV Fəsillər (1,2)
13	08.05.2020	Qiyasial və flüvioqiyasial relyef formaları Materik buzlaşması sahələrinin relyefi Dördüncü dövr buzlaşmasının səbəbləri	XVI, XII Fəsillər (1,2)
14	15.05.2020	Bayram Səhraların morfologiyası: səhra qabığı və səhra qaysağı, səhraların tipləri, erosion relyef formaları, Səhralarda akkumulyativ qum formaları, şahid dağlar və qayalı dağətəyi çökəkliklər və onların yayılması	XVIII Fəsil (1,2)
15	22.05.2020	Dəniz sahillərinin morfologiyası Yoxlama işi 2	XIX Fəsil (1,2)
16	29.05.2020	Kursun təhlili və qiymətləndirmələr	
		Final imtahan	

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