

Fənn sillabusu

İxtisas: 050706+050709 Meşəçilik+Torpaqşünaslıq və aqrokimya

Fakültə: Aqrar və mühəndislik

Kafedra: "Coğrafiya və onun tədrisi metodikası"

I.Fənn haqqında məlumat:

Fənnin adı: Geodeziya

Fənn proqramı: ("Coğrafiya və onun tədrisi metodikası" kafedrasında 2021-ci il 14 sentyabr tarixində 01 sayılı protokolu ilə təsdiq edilmiş işçi proqramı

Kodu: IPF.05

Tədris ili: III (2024-2025) Semestr: VI

Tədris yükü: cəmi: 18 saat. Auditoriya saati 18 (10 saat mühazirə 4x2 laboratoriya məşğələsi)

Tədris forması: Qiyabi

Tədris dili: Azərbaycan dili

AKTS üzrə kredit: 4 kredit

Auditoriya N:

Saat

II. Müəllim haqqında məlumat:

Adı, soyadı, elmi dərəcəsi və elmi adı: Taleh Mənsimov Bilal oğlu, coğ.ü.f.d.

Məsləhət günləri və saati: I gün II saat

E-mail ünvanı: bilaloglutaleh@gmail.com

Kafedranın ünvanı: Lənkəran ş.,Əli Məmmədov küçəsi 40

III. Təvsiyyə olunan dərslik, dərs vəsaiti və metodik vəsaitlər:

1. Piriye R.X. "Topoqrafiya və geodeziyanın əsasları"
BDU, Bakı 1994.
2. Q.S.Məmmədov, İ.H.Əhmədov "Geodeziya və kartoqrafiyanın əsasları" Bakı,
2011
3. Q.S.Məmmədov, A Cəfərov. Yer quruluşunun əsasları. Bakı, 2012

IV. Perekvizitlər: Fənnin tədrisi üçün öncədən hər hansı fənnin tədrisi vacib deyildir.

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxtda başqa fənlərin də tədris olunmasına zərurət yoxdur

VI. Fənnin təsviri məqsədləri: Yer üzərində ölçü işlərinin aparılması, koordinat şəbəkəsinin yaradılması, topoqrafik xəritələrin tərtibi. Kartoqrafiya elminin məqsədi tematik xəritələrin yaradılması və onlardan istifadə edilməsi haqqında elmdir. Bu məqsədlə müasir QIS texnologiyasından istifadə edilir

VII. Davamiyyətə verilən tələblər: Fənn üzrə semestr ərzində buraxılmış auditoriya saatlarının ümumi sayı Elmi Şuranın 16 may 2024 cü il tarixi qərarlı olaraq davamiyyət

meyarları nəzərə alınmaqla müəyyən olunmuş həddən yuxarı olduğu halda tələbə həmin fəndən imtahana buraxılmır, onun həmin fənn üzrə akademik borcu qalır.

VIII.Qiymətləndirmə: Tələbələrin biliyi 100 ballıq sistemlə qiymətləndirilir. Bundan 50 bal tələbə semestr ərzində, 50 bal isə imtahanda toplayır. Semestr ərzində toplanan 50 bala aşağıdakılar aiddir: 20 bal seminar və laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə görə, 30 bal kollokviumlara görə. Əgər fənn həm seminar və həm də laboratoriya varsa onda 10 bal isə laboratoriyaya görə verilir.

Qiymətləndirmə zamanı Elmi Şuranın 16 may 2024 cü il tarixi qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarları nəzərə alınır. İmtahan biletinə bir qayda olaraq fənni əhatə edən 5 sual daxil edilir.

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

- 10 bal- tələbə keçilmiş material dərindən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir.
- 9 bal-tələbə keçilmiş material tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açə bilir.
- 8 bal-tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qüsurlara yol verir;
- 7 bal- tələbə keçilmiş material başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırə bilmir
- 6 bal- tələbənin cavabı əsasən düzgündür.
- 5 bal-tələbənin cavabında çatışmazlıqlar var, mövzunu tam əhatə edə bilmir.
- 4 bal- tələbənin cavabı qismən doğrudur, lakin mövzunu izah edərkən bəzi səhvlərə yol verir;
- 3 bal- tələbənin mövzudan xəbəri var, lakin fikrini əsaslandırə bilmir;
- 1-2 bal- tələbənin mövzudan qismən xəbəri var.
- 0 bal- suala cavab yoxdur.

Tələbənin imtahanda topladıqı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır. Əks təqdirdə tələbənin imtahan göstəriciləri semestr ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladıqı bala əlavə olunmur. Semestr nəticəsinə görə yekun qiymətləndirmə (imtahan və imtahanaqədərki ballar əsasında)

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

IX. Davranış qaydalarının pozulması:Tələbə Universitetin daxili nizam –intizam qaydalarını pozduqda əsasnamədə nəzərdə tutulan qaydada tədbir göröləcək.

X. Təqvim mövzu planı: Mühazirə 10 saat , 4 saat seminar

N	Keçirilən mühazirə, seminar, məşğələ, laboratoriya və sərbəst mövzuların məzmunu	Saat		Tarix	
		Müh	lab.	Müh	lab.
1	2	3	4	5	6
1	Mövzu. Geodeziya elminin məqsəd və vəzifələri Plan: 1. Teodolitdən istifadə prinsipləri 2. Yer səthində üfüqi, şaquli ölçmə 3. Yer quruluşunun təyini Mənbə: [1;2;3]	2			

2	Mövzu. Relyefin xəritədə təsviri Plan: 1. Ovalıqların təsviri 2. Dağların təsviri 3. Dərələrin təsviri Mənbə: [1;2;3]	2	2		
3	Mövzu. Yerın forma və ölçüləri 1. Qütb radiusu 2. Ekvator radiusu 3. Ekvator çevrəsi Mənbə: [1;2;3]	2			
4	Mövzu. Miqyaslar haqqında ümumi məlumat Plan: 1. Kiçik miqyas 2. Orta miqyas 3. Böyük miqyas Mənbə: [1;2;3]	2	2		
5	Mövzu. Coğrafi koordinat. Enlik və uzunluq Plan: 1. Coğrafi enlik 2. Coğrafi uzunluq 3. Şərq, Qərb uzunluğu Mənbə: [1;2;3]	2			
	Cəmi:14	10	4		

XI. Fənn üzrə tələblər:

Yer qabığına əmələgətirən süxurlar, yer quruluşunun öyrənilmə metodları, məqsəd və vəzifələri, geodeziya elmi, geodeziyada istifadə olunan proyeksiyalar haqqında məlumat verilir.

XII.Fənn üzrə təlimin nəticələri :

- Geodeziyanın inkişaf tarixi xəritələrin tərtibində kartoqrafik proyeksiyanın rolu.
- Geodeziyada istifadə olunan alətlər.
- Geodeziyanın şəhərsalma əhəmiyyəti.
- Xəritələrin miqyasa görə təsnifatı.

XIII. Tələbələrin fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:

İmtahan sualları

1. Geodeziya fənni nədən bəhs edir.
2. Geodeziya elminin məqsəd və vəzifələri
3. Geodeziya elminin digər elmlərlə əlaqəsi
4. Horizontallar və kəsmə yüksəkliyi
5. Plan və xəritə
6. Yerın forma və ölçüləri
7. Relyefin xəritədə təsviri
8. Coğrafi koordinatlar
9. Geodeziya işlərində istifadə olunan alətlər
10. Tematik xəritələr
11. Nisbi və mütləq yüksəklik
12. Paralellər

13. Meridianlar
14. Yer in ölçüləri
15. Geodeziya elminin əhəmiyyəti
16. Yer səthinin əsas relyef formaları
17. Topoqrafik xəritələrin şərti işarələri
18. Topoqrafik xəritələrin miqyası
19. Kartoqrafik proyeksiyalar
20. Miqyasların növləri
21. Plan və xəritə haqqında anlayış
22. Şəhər salmada geodeziyadan istifadə
23. Geodeziyanın coğrafiya ilə əlaqəsi
24. Geodeziya elminin əhəmiyyəti
25. Geodeziyanın xalq təsərrüfatında əhəmiyyəti

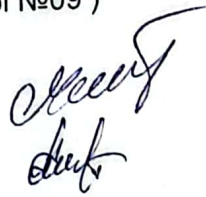
I Kollokvium sualları

1. Geodeziya elminin məqsəd və vəzifələri
2. Geodeziyanın coğrafiya ilə əlaqəsi
3. Horizontallar və kəsmə yüksəkliyi
4. Plan və xəritə
5. Coğrafi koordinatlar
6. Yer səthinin əsas relyef formaları
7. Topoqrafik xəritələrin şərti işarələri
8. Miqyasların növləri
9. Relyefin xəritədə təsviri
10. Yer in forma ölçüləri

"Geodeziya" fənninin "Meşəçilik, Torpaqşünaslı və aqrokimya" ixtisası (proqramları üzə) tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir.
Sillabus "Coğrafiya və onun tədrisi metodikası" kafedrasında müzakirə edilərək təsdiq edilmişdir. (25 aprel 2025-ci il, protokol №09)

Fənn müəllimi:

Kafedra müdiri:



dos.T.B.Mənsimov

dos.S.Q.Əzizov