

ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ  
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ	ԲՆԱԳԻՏԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԱՄԲԻՈՆ	ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՐԱ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՅԻ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՎ ԸՆԹԱՑԻԿ ՍՈՂՈՒԼ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԻՉ ԵՎ ՍՈՂՈՒԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	1205B4/01
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԳՈՐԾ
ԿՈՒՐՍ/ԿԻՍԱՄՅԱԿ	1-ին կուրս/ 1-ին կիսամյակ
ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ՆՊԱՏԱԿԸ	<b>ՁԵՎԱՎՈՐԵԼ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ընդհանուր երկրաբանություն առարկայի դերի և Երկրի ձևավորման պատմության, զարգացման փուլերի, ռելիեֆի ձևավորման վրա ազդող ուժերի մասին հասկացություն:</li><li>• Պատկերացում Երկրի և Երկրակեղևի կառուցվածքի և կազմի, ապարների առաջացման, նրանցում կուտակված օգտակար հանածոների մասին:</li><li>• Պատկերացում Երկրի վրա ազդող էնոգեն և էկոգեն ուժերի հարաբերակցության մասին</li><li>• Պատկերացում մակերևութային, ըստորգետնյա, արտեզյան ջրերի, ինչպես նաև սառցադաշտերի առաջացման և նրանց երկրաբանական գործունեության մասին</li></ul>
ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	<b>ԳԻՏԵԼԻՔ</b> <p>Բացատրել Երկրի, երկրի կառուցվածքի, երկրաբանական զարգացման փուլերը, (գեոխրոնոլոգիական աղուսյակի), երկրի ներքին և արտաքին ոլորտների ուսումնասիրության միջոցները, ապարների ծագումաբանության, ֆիզիկական, քիմիական հատկանիշների տարբերությանը, մակերևութային և ստորգետնյա ջրերի ֆիզիկական և քիմիական հատկանիշները, տեկտոնական, էքստրոզիվ և ինտրոզիվ հրաբխականության ամբողջական պատկերը:</p> <b>ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ</b> <p>Ինքուրույն համեմատել ամենաշատ տարածված միներալները ու լեռնային ապարները և բացատրել նրանց ծագումը, տարբերել հասարակ տեկտոնական կառուցվածքները, երկրաբանական մարմինները և ռելիեֆի ձևերը, օգտվել լեռնային կողմնացույցից, վերլուծել ոչ բարդ երկրաբանական քարտեզներ, նրանց կից կառուցել երկրաբանական կտրվածքներ և պրոֆիլներ, կազմել ստրատիգրաֆիկական սյունակ:</p> <b>ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆ</b> <p>Որոշել միներալների և լեռնային ապարների ծագման, պատկանելության և նրանց դասակարգման մեթոդները, տիրապետել երկրաբանական քարտեզների վերլուծությանը, կտրվածքների և պրոֆիլների կառուցմանը, ինչպես նաև երկրաբանական քարտեզներ կարդալու կարողությանը,</p>

<p>ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ԿՐԵԴԻՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ - 6</li> <li>• ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԺԱՄ - 64</li> <li>• ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ - 32</li> <li>• ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 10</li> <li>• ՍԵՄԻՆԱՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 22</li> <li>• ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԺԱՄ - 4</li> </ul>
<p>ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐ</p>	<p>Գիտելիքներ ընդհանուր երկրաբանության դրույթների և ռեսուրսների մասին բակալավրի չափորոշիչներին համապատասխան</p>
<p>ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ</p>	<p>Դասախոսություն, ուսումնառության բուրգ Դասախոսություն, ինքնուրույն, գործնական, սեմինար պարապմունքների կատարում</p>
<p>ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ընդհանուր երկրաբանություն նպատակը և խնդիրները</li> <li>- Երկրաբանության կապը այլ գիտությունների հետ-աշխարհագրության, գեոմորֆոլոգիայի, քարտեզագրության , մաթեմատիկայի, ֆիզիկայի և այլն գիտությունների հետ</li> <li>- Երկրի ձևը և չափերը, ֆիզիկական հատկությունները, ուսումնասիրման մեթոդները</li> <li>- Միներալների, լեռնային ապարների ծագումը, կուտակումը և ձևավորումը և նրանց հետ կապված օգտակար հանածոների առաջացումը</li> <li>- Երկրաբանական մարմիններ և կառույցներ, գեոսինկլինալներ, պլատֆորմներ, լեռնային երկրներ</li> <li>- Էնդոգեն երևույթներ, ներծին երևույթներ</li> <li>- Գեոտեկտոնիկա, ուղղահայաց և հորիզոնական շարժումներ</li> <li>- Երկրաշարժ, ցունամի</li> <li>- Հրաբխականություն, աշխարհագրական տարածման շրջանները, ժայթքման տիպերը, առաջացրած երկրաբանական հետևանքները</li> <li>- Ջրեր, ծովային և օվկիանոսային, մակերևութային և ստորգետնյա</li> <li>- Սառցադաշտեր, ձևավորման պայմանները, առաջացումը</li> <li>- Օգտակար հանածոներ, նրանց կապը երկրաբանական կառույցների և կառույցների կազմերի հետ:</li> </ul>
<p>ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  ՀԻՄՆԱԿԱՆ</p>	<p>Ճարտարյան Է. Ա. –Ընդհանուր երկրաբանություն, դասախոսությունների փաթեթ, 2005 Горшков Г.П., Якушова А.Ф. Общая геология. – М.: Изд-во МГУ, 1962, 1974 ISBN 5—211—00131—1 Общая геология - Якушова А.Ф., Изд-во: М.: Изд-во МГУ, 1988, ISBN 5—211—00131—1 <u>Короновсий</u> Н. В. Общая геология Изд-во: <u>КДУ</u> ISBN 978-5-98227-825-8; 2012 г.</p>
<p>ՄՏՈՒԳՄԱՆ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ</p>	<p>Ընթացիկ ստուգումներ. Նախատեսված է 2 ընթացիկ գրավոր ստուգում, յուրաքանչյուրը 100 միավոր առավելագույն արժեքով: Հարցատոմսը պարունակում է 4 հարց՝ 25 25 25 25 միավորային արժեքով: Եզրափակիչ ստուգումը բանավոր է 100 միավոր առավելագույն արժեքով: Քննական հարցատոմսը պարունակում է 3 հարց՝ 30, 30, 40 միավորային արժեքով:</p>
<p>ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐ ԵՎ ԿՇԻՌ</p>	<p>1. Բաղադրիչ 1 10 % /հաճախումներ/ 2. Բաղադրիչ 2 20% /ընթացիկ ստուգում 1-ին/ 3. Բաղադրիչ 3 20% /ընթացիկ ստուգում 2-րդ/ 4. Բաղադրիչ 4 40% /ամփոփիչ ստուգում/ 5. Բաղադրիչ 5 10% /ընթացիկ ակտիվություն/</p>

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ

Գնահատման թվային միավորը	Տառային գնահատական	Գնահատականի պաշտոնական թվային համարժեքը
96-100	A+	5+
91-95	A	5
86-90	A-	5-
81-85	B+	4+
76-80	B	4
71-75	B-	4-
66-70	C+	3+
61-65	C	3
40-60	C-	3-
Մինչև 39	D	2

ՈՒՍԱՆՈՂԻ ԾԱՆՐԱԲԵՌՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԺԱՄԱՆԱԿԸ

կրեդիտ/կրեդիտ ժամ-6/180

Հ/Հ	Թեմա	Լսարանային ժամեր				Ուսանողի ինքնուրույն աշխատաժամանակը	Ուսանողի ընդհանուր աշխատաժամանակը
		Դասախոսություն	Գործնական	սեմինար	Ու.ս. պրակտիկա		
1.	Թեմա 1. Ընդհանուր երկրաբանության առարկան և նրա կապը այլ գիտությունների հետ	2				4	6
2.	Թեմա 2. Երկրագնդի կառուցվածքը, ծնը և չափերը: Երկրի արտաքին ոլորտները: Երկրի ֆիզիկական հատկությունը	2				4	6
3.	Թեմա 3. Երկրի զարգացման պատմությունը: Ռելիեֆի զարգացման պատմությունը			2		4	6
4.	Թեմա 4. Պատմական երկրաբանության համառոտ ակնարկ: Երկրակեղևի շերտերի կազմը	2				4	6
5.	Թեմա 5. Արխեոզոյան դարաշրջան: Պրոտերոզոյան դարաշրջան	2				4	6
6.	Թեմա 6. Պալեոզոյան դարաշրջան: Մեզոզոյան դարաշրջան: Կայնոզոյան դարաշրջան	2				4	6
7.	Թեմա 7. Երկրակեղև: Երկրակեղևի կազմը: Երկրակեղևի նյութական կազմը: Միներալների դասակարգումը և նկարագրությունը		2			4	6
8.	Թեմա 8. Լեռնային ապարներ: Մագմատիկ լեռնային ապարներ: Նստվածքային լեռնային ապարներ: Մետամորֆիկ լեռնային ապարներ	2				4	6
9.	Թեմա 9. Ընդհանուր տեղեկություն ռելիեֆի մասին: Հասկացություն ֆացիաների մասին	2				4	6
10.	Թեմա 10. Լեռնային ապարների հասակի որոշումը և գեոխրոնոլոգիական աղյուսակ	2				4	6
11.	Թեմա 11. Երկրաբանական էնդոգեն երևույթների ընդհանուր բնութագիրը		2			4	6
12.	Թեմա 12. Տեկտոնական շարժումներ և նրա ձևերը: Երկրակեղևի տատանողական շարժումները	2				4	6
13.	Թեմա 13. Երկրակեղևի կառուցվածքային հիմնական էլեմենտները	2				4	6
14.	Թեմա 14. Երկրաշարժեր և ցունամի: Մագմատիզմ, նրա երկրաբանական նշանակությունը	2				4	6
15.	Թեմա 15. Հրաբխականություն կամ էֆուզիվ մագմատիզմ:			2		4	6
16.	Թեմա 16. Ժամանակակից հրաբուխների աշխարհագրական տարածումը		2			4	6
17.	Թեմա 17. Մետամորֆիզմ: Մետամորֆիզմի գործոնները: Մետամորֆիզմի հիմնական տիպերը	2				4	6
18.	Թեմա 18. Ռելիեֆաձևավորող էկզոգեն երևույթների ընդհանուր բնութագիրը	2				4	6
19.	Թեմա 19. Հողմնահարում: Ֆլուվիալ գործոններ: Հողմնահարման կեղև: Գրավիտացիոն ձևեր	2				4	6
20.	Թեմա 20. Քանու երկրաբանական գործունեությունը: Դեֆլացիա և կորոզիա: Տեղափոխում, կուտակում		2			4	6
21.	Թեմա 21. Մակերեսային հոսողջրերի երկրաբանական գործունեությունը: Ընդհանուր տեղեկություն գետերի մասին	2				4	6
22.	Թեմա 22. Գետերի երկրաբանական գործունեությունը:	2				4	6
23.	Թեմա 23. Գրունտային ջրերի երկրաբանական	2				4	6

	գործունեությունը						
24.	Թեմա 24 Ճնշումային կամ միջշերտային արտեզյան ջրեր: Աղբյուրներ		2			4	6
25.	Թեմա 25. Ստորգետնյա ջրերի ֆիզիկական հատկությունները և կազմը: Հանքային ջրեր			2		4	6
26.	Թեմա 26. Կարստային երևույթներ: Կարստային անձավների և խռոչների նստվածքները	2				4	6
27.	Թեմա 27. Սառցադաշտերի երկրաբանական գործունեությունը	2				4	6
28.	Թեմա 28. Սառցադաշտերի առաջացումը:	2				4	6
Ընթացիկ ստուգում 1							4
Ընթացիկ ստուգում 2							4
Ամփոփիչ ստուգում							4
Ընդամենը							180