

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ
ԻՆՏԵՆՆԵՐԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐՈՒՆՏԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**

ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ	ԲՆԱԳԻՏԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԱՄԲԻՈՆ	ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՐԱ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՅԻ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՎ ԸՆԹԱՅԻԿ ՄՈՂՈՒԼ	ԻՆՏԵՆՆԵՐԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐՈՒՆՏԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԻՉ ԵՎ ՄՈՂՈՒԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	1205B3/04
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԳՈՐԾ
ԿՈՒՐՍ/ԿԻՍԱՄՅԱԿ	2-րդ կուրս / 2-րդ կիսամյակ
ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ՆՊԱՏԱԿԸ	Դասընթացի նպատակն է ներկայացնել ուսանողներին ինժեներային երկրաբանական պրոցեսների առաջացումը պայմանավորող գործոնները, գրունտի կառուցվածքը, գրունտների ֆիզիկական հատկությունները, ժամանակակից տեկտոնական շարժումները:
ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	<p>ԳԻՏԵԼԻՔ Նկարագրել գրունտի կառուցվածքը, Ֆիզիկաքիմիական հատկությունները, տիպերը, ջրային հորիզոնների տարածման հզորությունները: Ինժեներատեղրաբանական պրոցեսները, նրանց առաջացումը պայմանավորող գործոնները:</p> <p>ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ Իրականացնել նմուշարկում, կեռնի կրճատում, գրունտների դասակարգում:</p> <p>ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆ Որոշել սեյսմիկ ալիքների տարածման արագությունների չափը համապատասխան գրունտներում: Գրունտների ֆիզիկաքիմիական և մագնատիկ հողերի ինժեներատեղրաբանական հատկությունները:</p>
ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ	<ul style="list-style-type: none"> • ԿՐԵԴԻՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ - 4 • ԼՍԱՐԱՅԻՆ ԺԱՄ - 48 • ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ - 24 • ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 12 • ՍԵՄԻՆԱՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 6 • ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊՐԱԿՏԻԿԱ - 6 • ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԺԱՄ - 3
ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	Գիտելիքներ ընդհանուր երկրաբանական դրույթների և ռեսուրսների մասին բակալավրի չափորոշիչներին համապատասխան:
ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ	Դասախոսություն, ինքնուրույն, գործնական, սեմինար պարապմունքների կատարում, ուսումնական պրատիկա:
ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	<ul style="list-style-type: none"> • Ինժեներային երկրաբանության ուսումնասիրման առարկան, էությունը: • Հանքատեսակների և հողերի առաջացման դերը և ապարագիտական հատկությունները երկրաբանական տեսակետից: • Գրունտի կառուցվածքը, հատկությունները:

- Ինժեներական երկրաբանական պրոցեսների հասկացությունները, պրոցեսների առաջացումը պայմանավորող գործոնները:
- Գործընթացի որակավորումը ինժեներային երկրաբանության մեջ:
- Ժամանակակից տեկտոնական շարժումներ:
- Քայքայում:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ

1. Горшков Г.П., Якушова А.Ф. Общая геология. – М.: Изд-во МГУ, 1962, 1974
ISBN 5—211—00131—1
2. Общая геология - Якушова А.Ф., Изд-во: М.: Изд-во МГУ, 1988, ISBN 5—211—00131—1
3. Короновсий Н. В. Общая геология Изд-во: КДУ ISBN 978-5-98227-825-8; 2012 г.
4. М. К. Дружинин – Основы инженерной геологии, Москва, 1978

ՍՏՈՒԳՄԱՆ ԵՎ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ

Նախատեսված է կիսամյակի համար ստուգումները՝ 1 անհատական աշխատանք, 1 ընթացիկ գրավոր ստուգում 100 միավոր առավելագույն արժեքով: Հարցատոմարը պարունակում է 7 հարց՝ 20, 20,15,15,10,10,10 միավորային արժեքներով:
Եզրափակիչ ստուգումը գրավոր է՝ 100 միավոր առավելագույն արժեքով: Հարցատոմարը պարունակում է 7 հարց՝ 20, 20,15,15,10,10,10 միավորային արժեքներով:

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ
ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐ ԵՎ
ԿՇԻՌ

- Կիսամյակի համար գնահատումը 5 բաղադրիչով է.
1. Բաղադրիչ 1- 10% (հաճախումներ)
 2. Բաղադրիչ 2-20% (ընթացիկ ստուգում)
 3. Բաղադրիչ 3-20% (անհատական աշխատանք)
 4. Բաղադրիչ 4-40% (ամփոփիչ ստուգում)
 5. Բաղադրիչ 5-10% (ընթացիկ ակտիվություն)

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ

Գնահատման թվային միավորը	Տարային 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-

Հ/Հ	Թեմա	Լսարանային ժամեր				Ուսանողի ինքնուրույն աշխատածամանակը	Ուսանողի ընդհանուր աշխատածամանակը
		Դասախոսություն	Գործնական	սեմինար	Ուս. պրակտիկա		
1.	Հանքատեսակների և հողերի առաձայնումն դերը և ապարագիտական յուրահատկությունները երկրաբանական տեսակետից	2				2	4
2.	Հանքատեսակների ուսումնասիրումը որպես բազմաբաղադրիչ համակարգ			2		4	6
3.	Հանքանյութերի և օրգանական նյութերի ազդեցությունը գրունտի կառուցվածքի վրա	2				2	4
4.	Գրունտի կառուցվածքի ազդեցությունը հատկությունների վրա		2			4	6
5.	Գրունտային ջրերի տեսակները և դրանց ազդեցությունը գրունտի հատկությունների վրա	2				2	4
6.	Գրունտի ֆիզիկաքիմիական հատկությունները	2				4	6
7.	Գրունտի ֆիզիկական հատկությունները			2		4	6
8.	Գրունտի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները			2		4	6
9.	Մագմատիկ հողերի ինժեներատերկրաբանական հատկությունները	2				2	4
10.	Մետամորֆիկ հանքատեսակների ինժեներատերկրաբանականությունները		2			4	6
11.	Ամրացած նստվածքային հանքատեսակների ինժեներատերկրաբանական հատկությունները	2				2	4
12.	Քիմիական -կենսաքիմիական հանքատեսակների ինժեներատերկրաբանական հատկությունները		2			4	6
13.	Ինժեներականգեոդինամիկայով երկրաբանական գործընթացների ուսումնասիրման առանձնահատկությունները	2				4	6
14.	Ինժեներատերկրաբանական պրոցեսներ հասկացությունը		2			2	4
15.	Ինժեներատերկրաբանական և երկրաբանական պրոցեսների առաջացումը պայմանավորող գործոններ	2				2	4
16.	Ինժեներատերկրաբանական և երկրաբանական պրոցեսների առաջացումը պայմանավորող գործոններ		2			4	6
17.	Գործընթացների որակավորումը ինժեներատերկրաբանության մեջ	2				2	4
18.	Գործընթացների որակավորումը ինժեներատերկրաբանության մեջ		2			4	6
19.	Ժամանակակից տեկտոնական շարժումներ	2				2	4
20.	Քայքայում	2				2	4
21.	Ամփոփիչ հարցաշարի քննարկում	2				2	4
22.	Ուսումնական պրակտիկա				6		6
Ընթացիկ ստուգում 1							2
Անհատական աշխատանք							4
Ամփոփիչ ստուգում							4
Ընդամենը							120