


Síða 1 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun JARF2JA05 vorönn 2017	


Kennari/kennarar: Finnbogi Rögnvaldsson	Netfang/netföng: finnbogi@fva.is
---	--

Námsgögn: Almenn jarðfræði eftir Jóhann Ísak Pétursson og Jón Gauta Jónsson. Kennari vísar á frekara efni.

Lýsing: Glærur úr námsefninu liggja frammi á innu. Verkefni verða lögð fyrir vikulega. Ætlast er til þess að nemendur skili öllum verkefnum. Farin er ferð á önninni, þar sem áhugaverðar jarðmyndanir verða skoðaðar. Nemendum er ætlað að vinna verkefni í tengslum við ferðina.

Markmið: Nemendur þekki helstu hugmyndir um eldvirkni á Íslandi og myndunarsögu landsins. Nemendur eiga að þekkja helstu ferli í landmótun. Einnig skulu þeir þekkja tengsl há- og lághita við eldvirkni og jarðhitastigul hér á landi. Þeir eiga að þekkja algengustu steindir og bergtegundir hérlendis og þekkja myndun holufyllinga í berggrunnum. Einnig eiga þeir að þekkja hugmyndir um myndun bergkviku undir Íslandi og tengsl eldvirkni hér við flekaskil og heitan reit. Nemendur eiga að þekkja hugmyndir um orsakir og upptök jarðskjálfta á Íslandi.

Námsmat: Annareinkunn reiknast fyrir verkefni sem lögð eru fyrir vikulega. Hún gildir 50% af lokaeinkunn. Tveimur lægstu einkunnum fyrir verkefni er sleppt við útreikninga á annareinkunn. Skilafrestur á verkefnum er tilkynntur þegar þau eru lögð fyrir. Lokapróf gildir 50% af lokaeinkunn. Nemendur þurfa að ná lágmarkseinkunn (4,5) á lokaprófi til að standast áfangann.

Síða 2 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun JARF2JA05 vorönn 2017	

Aðrar mikilvægar upplýsingar: Ekki er um fasta mætingarskyldu að ræða en nemendur og kennari koma sér saman um viðtalstíma þar sem farið verður yfir námsefnið.

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	5.1-6.1	Kafli 2	
2	9.1-13.1	Kafli 2.	
3	16.1-20.1	Kafli 2.	
4	23.1-27.1	Kafli 3.	
5	30.1-3.2	Kafli 3.	
6	6.2-10.2	Kafli 4.	
7	13.2-17.2	Kafli 4 og 5.	
8	20.2-24.2	Kafli 5.	
9	27.2-3.3	Kafli 6. Opnir dagar frá 28. til 02.03. Frí 03.	
10	6.3-10.3	Kafli 6 og 7.	
11	13.3-17.3	Kafli 7.	
12	20.3-24.3	Kafli 8.	
13	27.3-31.3	Kafli 8 og 9.	
14	3.4-7.4	Kafli 9.	
15		Páskafrí hefst.	
16	19.4-21.4	Kafli 9.	
17	24.4-28.4	Kafli 9	
18	1.5-5.5	Kafli 9.	
19	8.5-9.5	Upprifjun.	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.