


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>UMHV2OF05</b> <b>vorönn 2017</b>	
Síða 1 í 2		


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

**Námsgögn:** Jarðargæði eftir Jóhann Ísak Pétursson og Jón Gauta Jónsson, nýjasta útgáfa. Kennari vísar á frekara efni.

**Lýsing:** Fyrirlestrar og umræður auk verkefnavinnu. Farin er ferð á önninni, þar sem jarðmyndanir verða skoðaðar. Áætlað er að fara ferðina í lok apríl. Nemendur greiða 1500 kr. í ferðakostnað og skila skýrslu úr henni.

**Markmið:** Nemendur þekki helstu hugmyndir um mótun jarðar og samspil mannsins og umhverfisins með áherslu á Ísland. Nemendur eiga að þekkja þau helstu inn og útrænu öfl er móta yfirborð jarðar. Einnig skulu þeir þekkja há- og lághitasvæði og geta nefnt dæmi um hvorutveggja hér á landi. Þeir eiga að geta lýst virkjun varma og vatnsorku hér á landi og kannast við nýtingu helstu jarðefnaflokka. Nemendur eiga að þekkja orkubúskap lofthjúpsins, aðalefni hans og lagskiptingu. Einnig eiga þeir að kannast við helstu hafstrauma og kenningar um myndun hafanna og lofthjúpsins og möguleg áhrif manna á höfin og lofthjúpin. Nemendur skulu þekkja helstu þætti landmótunar og megin flokka bergs og sets.

**Námsmat:** Skriflegt próf í lok annarinnar gildir 50% af lokaeinkunn en vinna á önninni gildir 50%, þar af gildir skýrsla úr námsferð 30%. Fjögur verkefni sem unnin verða á önninni gilda 20%. Hvert þessara verkefna gildir 5%. Skilafrestur á verkefnum er tilkynntur þegar þau eru lögð fyrir. Nemendur þurfa að ná lágmarkseinkunn (4,5) á lokaprófi til að standast áfangann.

Síða 2 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>UMHV2OF05</b> <b>vorönn 2017</b>	

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:** Fjöldi kennslustunda á viku er fjórar til 8. mars en eftir það fækkar þeim í þrjár og tíminn á föstudögum fellur niður.

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

*Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.*