


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun UMHV2OF05 Haustönn 2018	
Síða 1 í 2		

Kennari/kennarar: Finnbogi Rögnvaldsson	Netfang/netföng: 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: Níu kaflaverkefni gilda samtals 72% og skýrsla úr námsferð 28%. Skilafrestur á verkefnum er tilkynntur þegar þau eru lögð fyrir. Nemendur þurfa að ná lágmarkseinkunn (4,5) í meðaleinkunn úr öllum námsþáttum til að standast áfangann.

Tími við nám:

Síða 2 í 2	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun UMHV2OF05 Haustönn 2018	

<p>Tímasókn 60 klst.</p> <p>Heimavinna 45 klst.</p> <p>Alls: 105 klst.</p>

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	20.8-24.8	Kynning. Kafli 3.	
2	27.8-31.8	Kafli 3.	
3	3.9-7.9	Kafli 3.	
4	10.9-14.9	Kafli 5.	
5	17.9-21.9	Kafli 5.	
6	24.9-28.9	Kafli 5 og kafli 6.	
7	1.10-5.10	Kafli 6.	
8	8.10-12.10	Kafli 7.	
9	15.10-17.10	Kafli 7. Miðannarmat 17. og miðannarfrí 18.-21.	
10	22.10-26.10	Kafli 7.	
11	29.10-2.11	Kafli 8.	
12	5.11-9.11	Kafli 8.	
13	12.11-16.11	Kafli 9.	
14	19.11-23.11	Kafli 12. (Kafli 10 og 11 er sleppt).	
15	26.11-30.11	Kafli 13.	
16	3.12-7.12	Kafli 13.	
17	10.12-14.12	Kafli 14.	
18	17.12-18.12	Kafli 14.	
19			

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.