

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	JARÐ2AJ05
Kennari:	Áslaug Sigvaldadóttir
Önn:	Vorönn 2020
Áætlun unnin:	4. janúar 2021

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- grundvallar flokkunarkerfum, skilgreiningum, hugtökum og ferlum jarðfræðinnar.
- meginatriðum í jarðfræði Íslands; uppruna landsins og tilveru.
- muninum á innrænum og útrænum öflum og hinum eilífu átökum elds og íss.
- flekakenningunni og tengslum hennar við jarðskjálfta og eldvirkni.
- helstu tegundum steinda og bergtegunda og tengslum þeirra við mismunandi kviku og myndunaraðstæður.
- helstu gerðum eldstöðva og mismunandi virkni þeirra.
- landmótun af völdum frostverkana, vatnsfalla, sjávar, jökla og vinds.
- mismunandi gerð fallvatna
- tengslum grunnvatns og jarðvarma og helstu einkennum jarðhitans á Íslandi
- helstu grunnatriðum í jarðsögu Íslands.

Leiknimarkmið:

- *Nemandi skal hafa öðlast leikni í: meðferð og beitingu jarðfræðilegra flokkunarkerfa, skilgreininga, hugtaka og ferla*
- *miðlun jarðfræðilegrar þekkingar sinnar á sem fjölbreyttastan hátt*
- *greiningu helstu steinda og bergtegunda*
- *notkun og lestri jarðfræðikorta, sem og venjulegra staðfræðikorta*
- *jarðfræðilegri upplýsingaöflun á veraldarvefnum, úr bókum, tímaritum, kortum, myndum o.fl.*

Hæfnimarkmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

-

sem metið er með:

Notast er við fjölbreytt námsmat sem tekur mið af þekkingu, leikni og hæfni nemandans. Leiðsagnarmat/Símat

Námsefni:	Almenn Jarðfræði e. Jóhann Ísak Pétursson, Jón Gauti Jónsson
-----------	--

Námsmat:

Prófseinkunn (%):	Kaflapróf	30%
Verkefnaeinkunn (%):	Verkefni og vinnubók	70%

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Um skilafrest og vanskil:
Um próf:
•
Vikuskema:
Mánudagar → 12:35 – 13:25 Þriðjudagar → 12:35 – 13:25 Miðvikudagar → 8:30 -9:20 Fimmtudagar Föstudagar → 11:15 – 12:05

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 2 3.-9. janúar	Kennsla hefst 6. janúar Nemendur þurfa að verða sér út um bók eins fljótt og auðið er	Verkefni
Vika 3 10.-16. janúar	Kafli 1 Bls. 13 -17 Kafli 2.	Verkefni
Vika 4 17. – 23. janúar	Kafli 3	Verkefni
Vika 5 24. – 30. janúar	Kafli 4	Verkefni
Vika 6 31. jan.-6. Febrúar	Kafli 4 og 5	Verkefni/ próf
Vika 7 7. – 13. Febrúar	Kafli 5	Verkefni

Framhaldsd. í Grundarf. 9.-12. feb.		
Vika 8 14. – 20. Febrúar 15. og 16. feb. – námsmatsdagar 17. feb. – birting umsagnar	Kafli 6	
Vika 9 21. – 27. febrúar	Kafli 6	Verkefni
Vika 10 28. febrúar – 6. Mars 1. og 2. febrúar - vetrarfrí	Kafli 7	
Vika 11 7. – 13. mars Framhaldsdeild í Grf. 9.- 12. mars	Kafli 7	Verkefni
Vika 12 14. – 20. mars 18. og 19. mars - námsmatsdagar	Kafli 8	
Vika 13 21. mars – 27. mars 22. mars – birting umsagnar. Valtímabil 22.-26. mars	Kafli 8 og 9	Verkefni
Vika 14 28. mars – 3. Apríl	Páskaleyfi	

Vika 15 4.-10. apríl	Kennsla eftir páskaleyfi hefst 7. apríl	
Vika 16 11.-17. Apríl	Kafli 9 og 10	
Vika 17 18.-24. apríl	22. apríl – sumardagurinn fyrsti Kafli 10	Verkefni
Vika 18 25. apríl -1. maí	1.maí – Verkalýðsdagurinn Kafli 10 og undirbúningur fyrir lokaverkefni	Próf
Vika 19 2. -8. maí Framhaldsdeild í Grundarf. 3. – 7. maí	Verkefnadagar	
Vika 20 9.-15. maí	10. maí – verkefnadagur 13. maí – uppstigningardagur Námsmat	
Vika 21 16.-22. maí	Námsmat 20. maí – einkunnabirting 24. maí – annar í hvítasunnu 25. maí – útskrift kl. 15:00 26. maí – námsmatsdagur 27. og 28. maí - starfsdagur	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Kennari Áslaug Sigvaldadóttir*