

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	JARÐ2AJ05 Almenn Jarðfræði
Kennari:	Áslaug Sigvaldadóttir
Önn:	Haust 2023
Áætlun unnin:	ágúst 2023

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:

- *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*

• <i>jarðfræðilegri upplýsingaöflun á veraldarvefnum, úr bókum, tímaritum, kortum, myndum o.fl.</i>	
Hæfnimarkmið:	
<i>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</i>	
•	
sem metið er með:	<i>Sí- og leiðsagnarmat</i>

Námsefni:	Almenn Jarðfræði e. Jóhann Ísak Pétursson, Jón Gauti Jónsson	
Námsmat: Þetta er símatsáfangi sem byggir á leiðsagnarmati og jafningamati.		
Verkefnaeinkunn (%):	Kaflapróf 30 %	
	Verkefni og verkefnabók 70 %	

Skipulag náms:	
Námstilhögun:	
• Nemendur mæta á mánudögum og þriðjudögum í fasta tíma, fyrirlestur, power point, innlögn og verkleg verkefni í þeim tímum. Miðvikudaga og föstudaga er mæting á Teams, kennari segir til um hvernig þeir tímar verða.	
Um skilafrest og vanskil:	
• Staðnemendur eru með skyldumætingu í kennslustundir, mæting og virkni eru hluti af lokaeinkunn. Skilaverkefnum skal skilað í síðasta lagi kl. 23:59 á föstudögum. Engin sein skil eru leyfð. Sé óskað eftir seinum skilum skal hafa samband við skólameistara.	
Um próf:	
• Skriflegpróf	

Áætluð Yfirferð

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
--------------	-----------------	---------------------------

33. vika 13.-19. ágúst 14. sept. Stundatöflubirting 17. sept. Fyrsti kennsludagur	Nemendur þurfa að verða sér út um bók eins fljótt og auðið er.	
34. vika 20.-26. ágúst	1 -2 kafli	Verkefnaskil
35. vika 27. ág. – 2. sept. 28. ágúst. Töflubreytingum lýkur. 1. sept. Úrsögn úr áfanga lýkur	2. kafli	Verkefnaskil
36. vika 3. – 9. sept.	3. kafli	Verkefnaskil
37. vika 10. – 16. sept.	4. kafli	Verkefnaskil
38. vika 17. – 23. sept. 18. – 21. sept. Framhaldsdeild í FSN. 22. sept. Námsmatsdagur	4-5 kafli	Verkefni/ Próf
39. vika 24. – 30. sept. 25. sept. Námsmatsdagur	5. kafli	Verkefnaskil
40. vika 1. – 7. okt.	6. kafli	
41. vika 8. – 14. okt. 9. okt. Valtímabil hefst	6. kafli	Verkefnaskil
42. vika 15. - 21. okt. 21. okt. Fyrsti vetrardagur	7. kafli	
43. vika 22. – 28. okt.	7. kafli	Verkefnaskil/ próf

23. – 26. okt. Framhaldsdeild í FSN. 27. okt. Námsmatsdagur		
44. vika 29. okt. – 4. nóv. 30. okt. Námsmatsdagur 31. okt. Haustfrí	8. kafli	
45. vika 5. – 11. nóv. 1. nóv. Haustfrí	8. kafli	Verkefnaskil
46. vika 12. – 18. nóv. 16. nóv. Dagur íslenskrar tungu	9. kafli	
47. vika 19. – 25. nóv.	9. kafli	Verkefnaskil
48. vika 26. nóv. – 2. des.	10. kafli	
49. vika 3. – 9. des. 4. – 7. des. Framhaldsdeild í FSN.	10. kafli / Lokaverkefni	Verkefnaskil próf
50. vika 10. – 16. des. 14. des. Síðasti kennsludagur 15. des. Námsmats	Lokaverkefni	Verkefnaskil
51. vika 17. – 23. des.	Námsmat 20. desember - Útskrift	

Birt með fyrirvara um breytingar Áslaug Sigvaldadóttir