



## Námsáætlun í JARÐ1UJ02 – haust 2026

**Stutt lýsing á áfanganum:** Fjallað er um innri gerð jarðar, jarðskorpuflekana og hreyfingu þeirra. Helstu ástæður fyrir eldvirkni á Íslandi og flokkun íslenskra eldstöðva ásamt jarðhita og nýtingu hans hér á landi. Að lokum er farið yfir helstu steindir í íslensku bergi og algengstu bergtegundir hér á landi.

**Kennslugögn:** námsefni á Innu

**Kennsluhættir:** þrjár 40 mínútna kennslustundir á viku

**Kennari:** Ingibjörg Rósa Jónsdóttir.

Áætlun um yfirferð (með fyrirvara um breytingar)			
Vika	Dagsetning	Námsefni	Annað
1	20. – 21. ágúst	1. kafli: innri gerð jarðar og flekamörk	
2	24. – 28. ágúst	1. kafli: landrekskenningin	heimaverkefni
3	31. ágúst – 4. september	2. kafli: misgengi og jarðskjálftar	
4	7. – 11. september	2. kafli: helstu jarðskjálftasvæði jarðar	mynd og heimaverkefni
5	14. – 18. september	3. kafli: eldvirkni á Íslandi	
6	21. – 25. september	3. kafli: basalteldstöðvar	próf
7	28. september – 2. október	3. kafli: megineldstöðvar	heimaverkefni
8	5. – 9. október	4. kafli: jarðhiti, lekt	
9	12. – 16. október	4. kafli: há- og lághitasvæði	heimaverkefni
10	19. – 21. október	5. kafli: steindir, innri og ytri einkenni	hausthlé 22. og 23. október
11	26. – 30. október	5. kafli: frumsteindir	
12	2. – 6. nóvember	5. kafli: holufyllingar	heimaverkefni og próf
13	9. – 13. nóvember	6. kafli: innri og ytri einkenni storkubergs	
14	16. – 20. nóvember	6. kafli: gosbergsmýndanir	heimaverkefni
15	23. – 27. nóvember	Verklegt og upprifjun fyrir próf	

Námsmat:

Lokapróf í desember 50%, kaflapróf 24%, skilaverkefni 18% og ástundun í tíma 8%.

**Birt með fyrirvara um breytingar**