



## Námsáætlun í STÆR2HF06 og STÆR3VM06 – veturinn 2026-2027

### **Stutt lýsing á áfanganum:**

Hornaföll. Föll og gróf falla. Hornafallajöfnur. Samsett og andhverf föll. Vísis- og lograföll. Markgildi, samfelld og diffranleg föll.

### **Kennslugögn:**

Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti,

Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar.

**Kennarar:** Ashali Ásrún Gunnarsdóttir, Hera Gautadóttir, Jóhanna Eggertsdóttir, Kári Sigurðsson og Veronica Líf Þórðardóttir.

**Áætlun um yfirferð á haustmisseri (með fyrirvara um breytingar)**

<b>Vika</b>	<b>Dagsetning</b>	<b>Námsefni</b>	
1	21. – 22. ágúst	Hornaföll	Greinar 2.1-2.3 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti
2	24. – 28. ágúst	Hornaföll	
3	31. ágúst – 4. september	Hornaföll	
4	7. – 11. september	Hornaföll	
5	14. – 18. september	Hornaföll	
6	21. – 25. september	Hornaföll	
7	28. september – 2. október	Hornaföll	
8	5. – 9. október	Þríhyrningareikningar	Grein 2.4 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti
9	12. – 16. október	Þríhyrningareikningar	
10	19. – 21. október	Þríhyrningareikningar	
11	26. – 30. október	Föll	Greinar 3.1 og 3.2 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti
12	2. – 6. nóvember	Föll	
13	9. – 13. nóvember	Föll	
14	16. – 20. nóvember	Föll	
15	23. – 27. nóvember	Föll	

<b>Áætlun um yfirferð á vormisseri (með fyrirvara um breytingar)</b>			
<b>Vika</b>	<b>Dagsetning</b>	<b>Námsefni</b>	
1	6. – 8. janúar	Eiginleikar falla	Greinar 3.5 og 3.6 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti
2	11. – 15. janúar	Eiginleikar falla	
3	18. – 22. janúar	Eiginleikar falla	
4	25. – 29. janúar	Veldi	Grein 3.6 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar seinni hluti
5	1. – 5. febrúar	Veldi	
6	8. – 12. febrúar	Vísis- og lograföll	Greinar 1.1 - 1.4 í Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar.
7	15. – 19. febrúar	Vísis- og lograföll	
8	25. – 26. febrúar	Vísis- og lograföll	
9	1. – 5. mars	Vísis- og lograföll	
10	8. – 12. mars	Vísis- og lograföll	
11	15. – 19. mars	Margildi og samsett föll	Hefti sem kemur í stað 2. kafla í Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar .
	Páskafrí		
12	31. mars – 2. apríl	Margildi og samsett föll	
13	5. – 9. apríl	Margildi og samsett föll	
14	12. – 16. apríl	Diffraleg föll	Grein 3.1 í Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar.
15	19. – 23. apríl	Diffraleg föll	

### **Námsmat:**

Námsmat í þessum áfanga byggist á reglubundnum skriflegum æfingum (um 5 á hvoru misseri), reglubundnum heimaðæmum (um 4-5 á hvoru misseri), frammistöðu nemandans í tímum og vinnubrögðum við heimanám og skriflegum misserisprófum. Á skriflegum æfingum gildir lesni hlutinn 1/3 og ólesni hlutinn 2/3.

- **Námseinkunn:**
  - Lesin og ólesin stærðfræði
    - Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á haustmisseri 1/3.
    - Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á vormisseri 1/3.
    - Mat kennara á frammistöðu nemandans í tímum, vinnubrögðum við heimanám, munnlegri og skriflegri framsetningu stærðfræðinnar, fræðilegri yfirsýn og stærðfræðilegu innsæi 1/3.
- **Jólpróf:** Tvö skrifleg próf í 90 mínútur (annað fræðilegt). Fræðilega prófið gildir 1/3 og hitt 2/3.
- **Vorpróf:** Tvö skrifleg próf í 90 mínútur (annað fræðilegt). Fræðilega prófið gildir 1/3 og hitt 2/3.

**Birt með fyrirvara um breytingar**