



Námsáætlun í STÆR3DT10 – haust 2026

Stutt lýsing á áfanganum:

Hornafallajöfnur. Samfelld og diffranleg föll. Aðfellur og óeiginleg markgildi, ferilteikningar, hagnýting diffrunar. Stofnföll.

.

Kennslugögn:

Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar Seinni hluti,
Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar.

Kennarar: Ashali Ásrún Gunnarsdóttir, Jóhanna Katrín Eggertsdóttir, Kári Sigurðsson, Ólafur Steinn Ragnarsson, Steinunn María Stefánsdóttir.

Áætlun um yfirferð (með fyrirvara um breytingar)			
Vika	Dagsetning	Námsefni	Annað
1	21. – 22. ágúst	Upprifjun á radiönnum	
2	24. – 28. ágúst	Hornafallajöfnur, kaflí 3.3 í Stærðfræði handa 4. bekk náttúrufræðibrautar Seinni hluti.	
3	31. ágúst – 4. september	Hornafallajöfnur	Hlutapróf 1
4	7. – 11. september	Jafna snertils og diffrun hornafalla, kaflí 3.1 í Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar.	
5	14. – 18. september	Kaflí 3.2 Reiknireglur um diffrun	
6	21. – 25. september	Kaflí 3.2 og byrjað á 3.3	Hlutapróf 2
7	28. september – 2. október	Kaflí 3.3 Fleiri reiknireglur	
8	5. – 9. október	Kaflí 4.1 Óeiginleg markgildi og aðfellur	
9	12. – 16. október	Kaflí 4.2 Ferilteikningar	Hlutapróf 3
10	19. – 21. október	Kaflí 4.2 Ferilteikningar	Hausthlé 22. og 23. október
11	26. – 30. október	Kaflí 4.3 Hagnýting diffrunar	

12	2. – 6. nóvember	Kaflí 5.1 Stofnföll	Próf 4
13	9. – 13. nóvember	Kaflí 5.1 og byrjað á 5.2	
14	16. – 20. nóvember	Kaflí 5.2 Lograr og veldi	Próf 5
15	23. – 27. nóvember	Upprifjun	

Námsmat:

Námsmat í þessum áfanga byggist á reglubundnum skriflegum æfingum (um 5 á hvoru misseri), frammistöðu nemandans í tímum og vinnubrögðum við heimanám og skriflegum misserisprófum.
Jólapróf er 1/3 lesið efni og 2/3 ólesið.

Athugið:

- Ekki er leyfilegt að að nota síma nema með leyfi kennara.
- Nemendum ber að fylgja skólareglum í tímum.

Birt með fyrirvara um breytingar