

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	RANN3EM05 – Rannsóknaraðferðir í félags- og náttúruvísindum
Kennari:	Kristín Rós Jóhannesdóttir
Önn:	Haust 2026
Áætlun unnin:	Ágúst 2026

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- meginðlegum og eigindlegum aðferðum, kostum þeirra og göllum
- kenningum vísindanna og tengingu þeirra við rannsóknaraðferðir
- siðferðilegum álitamálum í rannsóknum
- gæðum rannsókna

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- beita meginðlegum og eigindlegum rannsóknaraðferðum
- leggja mat á siðferðileg álitamál í rannsóknum
- lýsa vísindalegu rannsóknarferli og beita því á valin rannsóknarefni
- varpa fram rannsóknarspurningu og setja fram tilgátur um valin rannsóknarefni
- vinna úr meginðlegum og eigindlegum gögnum og koma þeim til skila á skilmerkilegan máta

Hæfnimarkmið:

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

- beita skipulögðum vinnubrögðum á gagnrýninn hátt við lausn verkefna
- geta framkvæmt einfalda fræðilega rannsókn
- meta hvaða rannsóknaraðferðir skuli beita við rannsókn eftir eðli viðfangsefna
- leggja gagnrýnið mat á niðurstöður rannsókna sem kynntar eru í fjölmiðlum
- vinna á sjálfstæðan hátt að einfaldri rannsókn

sem metið er með:	Sí- og leiðsagnarmat
-------------------	----------------------

Námsefni:	Hvernig veit ég að ég veit e. Björn Bergsson. Iðnú 2014.
-----------	--

Námsmat:											
Þetta er símatsáfangi sem byggir á leiðsagnarmati og jafningjamati.											
Verkefnaeinkunn (%):	<table> <tr> <td>Eigindlegar rannsóknaraðferðir</td><td>30%</td></tr> <tr> <td>Megindlegar rannsóknaraðferðir og tölfræði</td><td>30%</td></tr> <tr> <td>Rannsóknir, heimildir og önnur verkefni</td><td>20%</td></tr> <tr> <td>Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið</td><td>20%</td></tr> <tr> <td colspan="2">Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.</td></tr> </table>	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	30%	Megindlegar rannsóknaraðferðir og tölfræði	30%	Rannsóknir, heimildir og önnur verkefni	20%	Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið	20%	Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.	
Eigindlegar rannsóknaraðferðir	30%										
Megindlegar rannsóknaraðferðir og tölfræði	30%										
Rannsóknir, heimildir og önnur verkefni	20%										
Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið	20%										
Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.											

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Stutt kynning á efni en áhersla er á verkefnavinnu nemenda.
Um skilafrest og vanskil:
Skilakassar loka kl. 23.59 á föstudögum (23.59 á sunnudögum fyrir fjarnema) og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.
Um próf:
Stutt próf eftir atvikum

Áætluð Yfirferð

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 34 17. - 23. ágúst	18. ágúst – fyrsti kennsludagur Hluti I: Vísindi, rannsóknir og heimildir	
Vika 35 24. - 30. ágúst	Hluti I: Vísindi, rannsóknir og heimildir	
Vika 36 31. ág. – 6. september	Hluti I: Vísindi, rannsóknir og heimildir	

Vika 37 7. - 13. september	Hluti II: Eigindlegar rannsóknir	
Vika 38 14. - 20. september	Hluti II: Eigindlegar rannsóknir	
Vika 39 21. - 27. september	23. – 24. september – Haustfrí 25. september – Námsmat Hluti II: Eigindlegar rannsóknir	
Vika 40 28.sept. - 4. október	28. september – Námsmat 29. september – Umsögn 1 Hluti II: Eigindlegar rannsóknir	
Vika 41 5. - 11. október	Valtímabil hefst Hluti III: Megnidlegar rannsóknir og tölfræði	
Vika 42 12. - 18. október	Hluti III: Megnidlegar rannsóknir og tölfræði	
Vika 43 19. – 25. október	Hluti III: Megnidlegar rannsóknir og tölfræði	
Vika 44 26. október - 1. nóvember	29. – 30. okt. – Námsmat Hluti III: Megnidlegar rannsóknir og tölfræði	
Vika 45 2. - 8. nóvember	3. nóvember – Umsögn 2 Hluti IV: Lestur og mat rannsókna	
Vika 46 9. - 15. nóvember	Hluti IV: Lestur og mat rannsókna	
Vika 47 16. - 22. nóvember	Hluti V: Sjálfstæð rannsókn	
Vika 48 23. - 29. nóvember	Hluti V: Sjálfstæð rannsókn	

Vika 49 30. nóv. - 6. desember	Hluti V: Sjálfstæð rannsókn	
Vika 50 7. - 13. desember	13. desember – Lokaverkefnisvika Hluti V: Sjálfstæð rannsókn	
Vika 51 14. - 20. desember	Námsmatsdagar 17. desember – Einkunnabirting 18. desember – Útskrift	
Vika 51 21.-27. desember	Jólafrí	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Kristín Rós Jóhannesdóttir*