

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga
Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	RANN3EM05 – Rannsóknaraðferðir í félags- og náttúruvísindum
Kennari:	Kristín Rós Jóhannesdóttir
Önn:	Haust 2025
Áætlun unnin:	Ágúst 2025

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. Íðnú 2014.

Námsmat:	
Þetta er símatsáfangi sem byggir á leiðsagnarmati og jafningjamati.	
Verkefnaeinkunn (%):	Eigindlegar rannsóknaraðferðir 40% Megindlegar rannsóknaraðferðir 40% 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
34. vika 17.-23. ágúst	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - kynning	
35. vika 24.-30. ágúst	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - viðtöl	
36. vika 1. – 6. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - viðtöl	
37. vika 7. – 13. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - vettvangsathugun	

38. vika 14. – 20. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	
39. vika 21. – 27. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - fræðigrein	
40. vika 28. sept. – 4. okt.	Megindlegar rannsóknaraðferðir - kynning	
41. vika 5. – 11. okt.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfræði	
42. vika 12. – 18. okt.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfræði	
43. vika 19. - 25. okt.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfræði	
44. vika 26. okt. – 1. Nóv.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – könnun	
45. vika 2.– 8. nóv.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – könnun	
46. vika 9. – 15. nóv.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – könnun	
47. vika 16. – 22. nóv.	Megindlegar rannsóknaraðferðir - fræðigrein	
48. vika 23. – 29. nóv.	Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla	
49. vika 30. nóv. – 6. des.	Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla	
50. vika 7. – 13. des.	Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla	
51. vika 14. – 20. des.	Námsmat	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Kristín Rós Jóhannesdóttir*