

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	RANN3EM05 – Rannsóknaraðferðir í félags- og náttúruvísindum
Kennari:	Kristín Rós Jóhannesdóttir
Önn:	Haust 2024
Áætlun unnin:	Ágúst 2024

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- meginlegum 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 meginlegum 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 meginlegum 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 jafningamati.									
Verkefnaeinkunn (100%):	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Eigindlegar rannsóknaraðferðir</td> <td style="text-align: right;">40%</td> </tr> <tr> <td>Megindlegar rannsóknaraðferðir</td> <td style="text-align: right;">40%</td> </tr> <tr> <td>Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.</td> </tr> </table>	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	40%	Megindlegar rannsóknaraðferðir	40%	Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið	20%	Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.	
Eigindlegar rannsóknaraðferðir	40%								
Megindlegar rannsóknaraðferðir	40%								
Lokaverkefni/rannsóknarverkefnið	20%								
Ekki er gefið að öll smærri verkefni nemenda gildi til einkunnar.									

Skipulag náms:
Námstilhögun:
<ul style="list-style-type: none"> • Stutt kynning á efni en áhersla er á verkefnavinnu nemenda.
Um skilafrest verkefna:
<ul style="list-style-type: none"> • 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:
<ul style="list-style-type: none"> • Stutt próf eftir atvikum.

Áætluð Yfirferð

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 34 18. - 24. ágúst	19. ágúst – fyrsti kennsludagur Eigindlegar rannsóknaraðferðir - kynning	
Vika 35 25. - 31. ágúst	30. ágúst – 20 ára afmæli FSN Eigindlegar rannsóknaraðferðir - viðtöl	
Vika 36 1. – 7. september	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - viðtöl	

Vika 37 8. - 14. september	Eigindlegar rannsóknaraðferðir - vettvangsathugun	
Vika 38 15. - 21. september	Þemavika 18. september – Forvarnardagur Eigindlegar rannsóknaraðferðir - fræðigrein	
Vika 39 22. - 28. september	23. – 26. September- Haustfrí 27. september – námsmatsdagur	
Vika 40 29.sept. - 5. október	30. september – námsmatsdagur Eigindlegar rannsóknaraðferðir - fræðigrein	
Vika 41 6. - 12. október	Megindlegar rannsóknaraðferðir - kynning	
Vika 42 13. - 19. október	Megindlegar rannsóknaraðferðir - tölfræði	
Vika 43 20. – 26. október	Megindlegar rannsóknaraðferðir - tölfræði	
Vika 44 27. október - 2. nóvember	Megindlegar rannsóknaraðferðir – Excel verkefni	
Vika 45 3. - 9. nóvember	4. og 5. nóvember – námsmatsdagar Megindlegar rannsóknaraðferðir - könnun	
Vika 46 10. - 16. nóvember	Megindlegar rannsóknaraðferðir - könnun	
Vika 47 17. - 23. nóvember	Megindlegar rannsóknaraðferðir - fræðigrein	
Vika 48	Lokaverkefni	

24. - 30. nóvember		
Vika 49 1.- 7. desember	Lokaverkefni	
Vika 50 8. - 14. desember	13. desember – námsmatsdagur Lokaverkefni - kynning	
Vika 51 15. - 21. desember	Námsmatsdagur 18. desember – Einkunnabirting 20. desember – Útskrift	
Vika 51 19.-25. desember	Jólafrí	
Vika 52 26.des-1. janúar	Gleðilegt nýtt ár og takk fyrir liðnar stundir	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Kristín Rós Jóhannesdóttir*