

# Kennsluáætlun



Fjölbrotaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	RANN3EM05 – Rannsóknaraðferðir félags- og náttúruvísinda
Kennari:	Kristín Rós Jóhannesdóttir
Önn:	Haust 2021
Áætlun unnin:	Ágúst 2021

## Markmið:

### Þekkingarmarkmið:

*Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:*

- megindegum og eigindegum 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 megindegum og eigindegum 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 megindegum og eigindegum 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:

*Leiðsagnarmati*

## Námsefni:

Hvernig veit ég að ég veit e. Björn Bergsson. Iðnú 2014.

## Námsmat:

Prófseinkunn (%):

Á ekki við

Verkefnaeinkunn (%):

Eiginlegar rannsóknaraðferðir	40 %
Meginlegar rannsóknaraðferðir	40 %
Lokaverkefni/rannsóknarverkefni	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 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

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
<b>Vika 33</b> 15. - 21. ágúst <b>17. Stundatöflubirting</b> <b>18. -19. Starfsdagur</b> <b>20. Nýnemadagur</b>		
<b>Vika 34</b> 22. - 28. ágúst <b>23. Nýnemadagur</b> <b>24. Fyrsti kennsludagur</b>	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	
<b>Vika 35</b> 29. ágúst – 4. sept. <b>31. Foreldrafundur/Umsj.</b> <b>1. Tölflubreytingum lokið</b>	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	
<b>Vika 36</b> 5. - 11. sept. <b>7. Umsjón</b> <b>7.-10. Framhaldsdeild</b>	Eigindilegar rannsóknaraðferðir	
<b>Vika 37</b> 12. - 18. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	
<b>Vika 38</b> 19. - 25. sept.	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	

<b>24. Námsmat</b>		
<b>Vika 39</b> 26. sept – 2. okt. <b>27. Námsmat</b> <b>28. Umsjón</b>	Eigindlegar rannsóknaraðferðir	
<b>Vika 40</b> 3. - 9. okt.	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfraði	
<b>Vika 41</b> 10. - 16. okt. <b>11. Valtímabil hefst</b> <b>12. Umsjón</b>	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfraði	
<b>Vika 42</b> 17. - 23. okt. <b>18. Valtímabili lokið</b>	Megindlegar rannsóknaraðferðir – ályktandi tölfraði	
<b>Vika 43</b> 24. - 30. okt. <b>25. – 28. Framhaldsdeild</b>	Megindlegar rannsóknaraðferðir – kynning á aðfallsgreiningu	
<b>Vika 44</b> 31. okt - 6. nóv. <b>5. Námsmat</b>	Megindlegar rannsóknaraðferðir – kynning á aðfallsgreiningu	
<b>Vika 45</b> 7. – 13. nóv. <b>8. Námsmat</b> <b>9. Umsjón</b>	Megindlegar rannsóknaraðferðir - könnun	
<b>Vika 46</b> 14. – 20. nóv.	Megindlegar rannsóknaraðferðir - könnun	
<b>Vika 47</b> 21. – 27. nóv. <b>23. Umsjón</b>	Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla	

<p><b>Vika 48</b></p> <p>28. nóv. – 4. des.</p>	<p>Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla</p>	
<p><b>Vika 49</b></p> <p>5. – 11. des.</p> <p><b>6. – 9. Framhaldsdeild</b></p>	<p>Lokaverkefni: Sjálfstæð rannsóknarskýrsla</p>	
<p><b>Vika 50</b></p> <p>12. – 18. des.</p> <p><b>13.-17. Námsmat</b> <b>17. Einkunnabirting</b> <b>18. Útskrift</b></p>		

*Birt með fyrirvara um breytingar  
Kristín Rós Jóhannesdóttir*