

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	STÆR2TV05
Kennari:	Gunnlaugur Smáráson og Steinunn Ingibjörg Magnúsdóttir
Önn:	Haust 2024
Áætlun unnin:	Ágúst 2024

Markmið:	
Þekkingarmarkmið:	
<i>Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:</i>	
<ul style="list-style-type: none"><i>Hugtökum tengdum tölfræði, s.s. fylgni, meðaltal, frávik, dreifing, líkindi</i><i>helstu reglum talningarfræðinnar</i><i>normaldreifingu</i><i>vaxtarreikningi, veldum og vísisföllum</i>	
Leiknimarkmið:	
<i>Nemandi skal hafa öðlast leikni í:</i>	
<ul style="list-style-type: none"><i>vinna með Excel og nýta það til að leysa ýmis tölfræðileg verkefni</i><i>safna gögnum og greina</i><i>koma frá sér niðurstöðum á skýran hátt</i><i>geta reiknað vaxtarhraða höfuðstóls</i><i>reikna með veldisvísunum</i>	
Hæfnimarkmið:	
<i>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</i>	
<ul style="list-style-type: none"><i>skiptast á skoðunum við aðra</i><i>skýra frá niðurstöðum sínum</i><i>mynda sér skoðun og leggja mat á niðurstöður annarra með gangrýnum hætti</i>	
sem metið er með:	<i>Leiðsagnarmati</i>

Námsefni:	Tölfræði eftir Jón Þorvarðason
Námsmat:	
Tímaverkefni 70%	4 x 17.5% tímaverkefni
Skilaverkefni 15%	Stærri og smærri skilaverkefni
Lokaverkefni 15%	

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Efnisþættir verða kynntir stuttlega og sýnidæmi verða reiknuð eftir þörfum, annars er ekki um hefðbundna fyrirlestrakennslu að ræða. 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.

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 34 18. - 24. ágúst	19. ágúst – fyrsti kennsludagur <i>Veldi og vaxtareikningur</i>	
Vika 35 25. - 31. ágúst	30. ágúst – 20 ára afmæli FSN <i>Veldi og vaxtareikningur</i>	
Vika 36 1. – 7. september	<i>Kafla 1 - Tíðnidreifing</i>	Skil á vinnubók Tímaverkefni 1
Vika 37 8. - 14. september	<i>Kaflar 2 og 3 – Myndræn framsetning og miðsækni</i>	

Vika 38 15. - 21. september	Þemavika 18. september – forvarnardagur <i>Kafla 4 – Mæling á dreifingu</i>	
Vika 39 22. - 28. september	23. – 26. September- Haustfrí 27. september - námsmatsdagur	
Vika 40 29.sept. - 5. október	30. september - námsmatsdagur <i>Kafla 4 – Mæling á dreifingu</i>	
Vika 41 6. - 12. október	<i>Kafla 5 - Líkindareikningur</i>	Tímaverkefni 2
Vika 42 13. - 19. október	<i>Kafla 5 - Líkindareikningur</i>	
Vika 43 20. – 26. október	<i>Kafla 5 - Líkindareikningur</i>	
Vika 44 27. október - 2. nóvember	<i>Kafla 5 - Líkindareikningur</i>	Tímaverkefni 3
Vika 45 3. - 9. nóvember	4. og 5. nóvember – námsmatsdagar <i>Kafla 6 – Tvíliðaformúlan</i>	
Vika 46 10. - 16. nóvember	<i>Kafla 6 – Tvíliðaformúlan</i>	
Vika 47 17. - 23. nóvember	<i>Kafla 6 – Tvíliðaformúlan</i>	
Vika 48 24. - 30. nóvember	<i>Kafla 10 – Fylgni</i>	
Vika 49 1.- 7. desember	<i>Kafla 10 – Fylgni</i> <i>Lokaverkefni</i>	Tímaverkefni 4
Vika 50 8. - 14. desember	13. desember - námsmatsdagur	

Vika 51 15. - 21. desember	Námsmatsdagar 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

Gunnlaugur og Steinunn