

Kennsluáætlun

Áfangi:	STÆR2TV05
Kennari:	Freydís Bjarnadóttir
Önn:	Vor 2019
Áætlun unnin:	

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- Hugtökum tengdum tölfræði, ss fylgni, meðaltal, frávik, dreifing, líkindi
- helstu reglum talningarfræðinnar
- normaldreifingu
- vaxtarreikningi, veldum og vísiföllum

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- vinna með Excel og nýta það til að leysa ýmis tölfræðileg verkefni
- safna gögnum og greina
- koma frá sér niðurstöðum á skýran hátt
- geta reiknað vaxtarhraða höfuðstóls
- reikna með veldisvísunum

Hæfnimarkmið:

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

- skiptast á skoðunum við aðra
- skýra frá niðurstöðum sínum
- mynda sér skoðun og leggja mat á niðurstöðum annarra

sem metið er með:	Fjölbreyttu námsmati, leiðsagnarmat.

Námsefni:	Tölfræði e. Jón Þorvarðarson - annað efni frá kennara
-----------	---

Námsmat:	
Tímaverkefni	65% -
Skilaverkefni	20%
Lokaverkefni	15%

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Nemendur tileinka sér sjálfstæð vinnubrögð. Kennari leggur fyrir efni og útvegar ítarefni sé þess þörf. Innlagnir eru stuttar og í upphafi nýrra hugtaka eða nýrra aðferða. Bæði verða innlagnir á töflu í kennslustund (þá verður sett mynd af töflu á moodle) eða í formi myndbands sem verður þá sett á moodle.
Um skilafrest og vanskil:
Skilakassar loka kl. 18 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.
freidis@fsn.is - skype for business / tölvupóstur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
<u>Vika 1</u> <u>1.-6. janúar</u>		
<u>Vika 2</u> <u>7.-13. janúar</u>	Veldi og ræðir veldisvísar	
<u>Vika 3</u> <u>14.-20. janúar</u>	Vaxtareikningur	
<u>Vika 4</u> <u>21. – 27. janúar</u>	Kennslubók, =frequency Kafli 1	Tímapróf úr veldum, ræðum veldisvísunum og vaxtareikningi.
<u>Vika 5</u> <u>28. jan. – 3. febrúar</u> <u>Framhaldsdeild í Grundarf. 29. jan. – 1.febr.</u>	Kafli 1 Kafli 2	
<u>Vika 6</u> <u>4.-10. febrúar</u>	Kafli 3 (námsmatsdagur 4.febr - 1.umsögn 5.febr)	
<u>Vika 7</u> <u>11. – 17. febrúar</u>	Kafli 4	
<u>Vika 8</u> <u>18. – 24. febrúar</u>	Kafli 5	Tímapróf kafli 1-4
<u>Vika 9</u> <u>25. febrúar – 3. mars</u>	Kafli 5 Valvika	

<u>Vika 10</u> <u>4.-10. mars</u>	Kafli 5	Skilaverkefni
<u>Vika 11</u> <u>11. – 17. mars</u> <u>Valtímabil</u>	5.kafli	
<u>Vika 12</u> <u>18. – 24. Mars</u> <u>Framhaldsdeild í</u> <u>Grf 19.-22.mars</u>	6.kafli	Tímapróf kafli 5
<u>Vika 13</u> <u>25. mars – 31.</u> <u>mars</u>	6.kafli	
<u>Vika 14</u> <u>1.-7. apríl</u>	7.kafli	
<u>Vika 15</u> <u>8.-14. apríl</u> <u>9. apríl – önnur</u> <u>umsögn</u>		Skilaverkefni úr 6. og 7.kafla
<u>Vika 16</u> <u>15.-21. apríl</u>	Páskafri	
<u>Vika 17</u> <u>22.-28. apríl</u>	10.kafli	
<u>Vika 18</u> <u>29. apríl -5. maí</u> <u>Framhaldsdeild í</u> <u>Grundarf. 4. maí</u>		
<u>Vika 19</u> <u>6.-12.maí</u> <u>Framhaldsdeild í</u> <u>Grundarf. 4. maí</u>	Lokaverkefni annar - framhaldsdeild	Lokaverkefni 15%

Birt með fyrirvara um breytingar
Kennari