

Kennsluáætlun

Áfangi:	STÆR2TV05
Kennari:	Freydís Bjarnadóttir
Önn:	haust 2020
Áætlun unnin:	Ágúst 2019

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 vísisföllum

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 niðurstöður annarra með gangrýnum hætti

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.

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Efnispættir 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. 00 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga og mun kynna þær ef til þess kemur.

Freydís Bjarnadóttir

tölvupóstfang: freydis@fsn.is

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
35. vika 23. – 29. ág.	Vaxtareikningur	
36. vika 30. ág. – 5. sept.	vaxtareikningur	
37. vika 6.-12. sept.	Kafli 1	Próf úr vaxtareikningi – 17.5%
38. vika 13.-19. sept.	kafli 2 Framhaldsdeild	Skilaverkefni 1
39. vika 20.-26. sept.	Kafli 3 / 4.kafli Námsmatsdagar 24.-25.sept	
40. vika 27. sept. – 3. okt.	Kafli 4 Haustfrí 1.-2.okt	Próf úr köflum 1-4 – 17.5%
41. vika 4.-10. okt.	Kafli 5	
42. vika 11.-17. okt.	Kafli 5	Skilaverkefni – talningafræði
43. vika 18.-24. okt.	Kafli 5 Framhaldsdeild	
44. vika 25.- 31.okt.	5.kafli	
45. vika 1.-7. nóv.	Munnlegt próf	Munnlegt próf 17.5%
46. vika		

8.-14. nóv.	6.kafli Námsmatsdagar 9.-10.nóv	
47. vika 15.-21. nóv.	6.kafli	Tímaverkefni 17.5%
48. vika 22. -28.nóv.	10.kafli	Skilaverkefni í fylgni
49. vika 29.nóv.-5.des	Lokaverkefni	
50. vika 6.-12. des.		
51. vika 13.-19.des	Útskrift	