



Kennarar:	Guðbjörg Helga Guðmundsdóttir, helg@fsu.is Kristjana Sigríður Skúladóttir, kristjanas@fsu.is	GHG KSS
------------------	---	--------------------------

Markmið áfangans

Helstu markmið áfangans eru að nemendur:

- geti unnið úr tölfræðilegum gögnum á skipulegan hátt
- geti túlkað og metið tölfræðilegar upplýsingar á gagnrýnninn hátt
- kynnist líkindafræði og líkindadreifingu
- kynnist hvernig hægt er að nota úrtak til að gera tölfræðilegt mat á þýði
- geti fundið öryggisbil fyrir þýði
- kynnist fylgni milli tveggja breyta og geti reiknað fylgnistuðla

Kennslubækur og önnur kennslugögn

Tölfræði eftir Jón Þorvarðarson (6.útg. endurpr. 2015).

Vasareiknivél.

Rúðustrikuð blöð eða bækur A-4.

Reglustika.

Lotupróf/Verkefnaskil/Vinnubók

Á önninni verða lögð fyrir 3 **lotupróf** og nokkur **heimaverkefni** þar á meðal **vinnubók** sem skila á fyrir miðja önn. Nemendum ber að taka öll lotuprófin og skila öllum heimaverkefnum á réttum tíma. Forfallist nemandi í lotuprófi vegna veikinda eða annarra löggildra ástæðna verður hann að taka veikinda/forfallapróf í samráði við kennara við fyrsta tækifæri. Sé lotupróf ekki tekið eða heimaverkefni ekki skilað þá er gefin einkunnin núll fyrir það.

Námsmat

Lotupróf, heimaverkefni og vinnubók (annareinkunn) gilda 30% af lokaeinkunn. Annareinkunn getur ekki hækkað lokaeinkunn nemanda upp fyrir einkunnina 4 sé um fall að ræða hjá honum á lokaprófi.

Lokaeinkunn skiptist svona:

vægi lokaprófs er:	70 %
vægi annareinkunnar er	30%

Annareinkunn skiptist svona:

Vægi lotuprófa	70%
Vægi heimaðæma er	20%
Vinnubók	10%

Mögulegt er að sleppa við lokapróf og láta annareinkunn gilda sem lokaeinkunn áfangans ef nemandi uppfyllir eftirfarandi.

Skilyrði til að sleppa lokaprófi:

- Ná meðaltalinu 7 úr öllum lotuprófum
- Skila öllum verkefnum á réttum tíma
- Ná sérhverju lotuprófi (yfir 4,5)

Ath.

Fjarvera lengur en 10 mín. úr kennslustund jafngildir **F**.

Vetrareinkunn reiknast ávallt inn í lokaeinkunn nemenda samkvæmt uppgefnum vægisþáttum í kennsluáætlun. Þó mun hún ekki hækka lokaeinkunn nemanda upp fyrir einkunnina 4 sé um fall að ræða hjá honum á lokaprófi.

Notkun farsíma í prófum er með öllu óheimil.

Áætlun um yfirferð og kennslu á önninni

<u>vika</u>	<u>kafla</u>	<u>síða</u>		
1-2.	1.	11-30		
2-3.	2.-3.	31-70		
4-5.	4.	71-85	Lotupróf 1	4./5 .febrúar
6-8.	5.	87-134	Vinnub. skilað	8. vika
9-12.	6.	135-154	Lotupróf 2	25./26. mars
14.-15	7.	155-172		
15-16.	8.	173-187		
16.-17.	10.	221-235	Lotupróf 3	29./30. apríl
18.			upprifjun fyrir lokapróf	

Áætlunin er gerð með fyrirvara um breytingar á önninni.

F.Su. 5.janúar 2021. Með ósk um góðan árangur og gott samstarf.

Helga og Kristjana