



Fjölbrautaskóli  
Suðurlands  
Vorönn 2020

## LOKH3HB03

Lokaverkefni á hestabraut

|                  |   |               |                 |
|------------------|---|---------------|-----------------|
| <b>Kennarar:</b> | <b>Áslaug Fjóra Guðmundsdóttir og Sissel Tveten</b> | <b>Sk.st.</b> | <b>ÁFG / ST</b> |
|------------------|---|---------------|-----------------|

### Áfangalýsing:

Í áfanganum vinna nemendur lokaverkefni sem byggir á fræðilegri þekkingu. Áfanginn gefur möguleika á þverfaglegu samstarfi, þó er gert ráð fyrir að nemandinn velji efni tengt hestabraut. Nemandinn fær kennslu í helstu aðferðum rannsókna og þjálfun í þeim fræðilegu vinnubrögðum sem tíðkast við vinnslu og frágang verkefna. Krafist er vitsmunalegrar og verklegar leikni til að vinna verkefnið og ætlast er til að nemandinn öðlist hæfni til að nýta fyrri þekkingu og skilning við úrvinnslu. Mikil áhersla er lögð á sjálfstæð og skapandi vinnubrögð, að nemandinn læri að setja fram skoðanir sínar á faglegan hátt og taki ábyrgð á eigin námi.

**Forkröfur: HEST3ÞG03, REIM3ÞG05**

### Þekkingarviðmið:

#### Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- mikilvægi undirbúnings-, tilrauna- og rannsóknarvinnu með öflun og úrvinnslu upplýsinga
- forsendum hugmyndavinnu, framkvæmdar og framvindu að fullunnu verki
- mikilvægi þess að koma vinnu sinni á framfæri og rýna í eigin verk og annarra
- helstu reglum um heimildanotkun og þau kerfi sem eru notuð
- helstu rannsóknaraðferðum
- helstu aðferðum við framsetningu og úrvinnslu gagna í tölvu
- helstu aðferðum við heimildaleit

### Leikniviðmið:

#### Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- vinna vandaða hugmyndavinnu með öflun og úrvinnslu upplýsinga
- skilgreina forsendur og þörf og endurmeta hugmyndir sínar
- temja sér frumkvæði, frumleika og skapandi hugsun
- útfæra eigin hugmynd að verkefni tengdu sinni sérgrein.
- temja sér sjálfstæð og fagleg vinnubrögð
- setja fram vinnuáætlun og greina verkþætti
- að endurmeta framkvæmd verksins á öllu vinnuferlinu
- temja sér öguð og vönduð vinnubrögð við frágang verkefna
- kynna eigin verk og taka þátt í sýningu

- rýna í eigin verk og annarra með uppbyggilegri gagnrýni

### Hæfniviðmið:

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

- geta nýtt sér upplýsingatækni og aðra miðla við hugmyndavinnu
- vera fær um að taka sjálfstæða ákvörðun varðandi verkefnaval
- tileinka sér vinnuferlið frá hugmynd að fullgerðu verki
- fylgja eftir skipulögðu vinnuferli miðað við tímapátt, endurmat og framkvæmd verksins
- sýna frumkvæði, frumleika og skapandi hugsun.
- koma vinnu sinni á framfæri í formi kynningar eða sýningar
- rýna í eigin verk og rökstyðja niðurstöður bæði munnlega og skriflega á uppbyggilegan hátt

### Áætlaðar dagsetningar :

| Vika nr | Dagsetning          | Viðfangsefni  |
|---------|---------------------|---|
| 2       | 6 - 12. janúar      | Kennarar kynna áfanga og mögulegar leiðir til nálgunar á efni fyrir lokaverkefni og nemendur komi með hugmyndir     |
| 3       | 13 - 19. janúar     | Umræður nemenda og kennara um möguleika á efnisvali fyrir Lokaverkefni / Tími með kennara                           |
| 4       | 20 - 26. janúar     | Umræður um nálgun og útfærslu Verkefna, Ýmis verkefni skoðuð / Tími með kennara                                     |
| 5       | 27. jan - 2. feb    | Nemendur vinna að greinargerð og setja upp tímaramma  |
| 6       | 3 - 9. febrúar      | Nemendur vinna að greinargerð og setja upp tímaramma - Tími með kennara – Nemendur kynni hvaða efni þeir hafi valið |
| 7       | 10. - 16. febrúar   | Nemendur vinna að greinargerð og setja upp tímaramma  |
| 8       | 17. - 23. febrúar   | <b>Skil á greinargerð 1 - 18. febrúar</b><br><b>Kátir dagar 20 og 21 Flóafár 22 – Vetrarleikar – FSU</b>            |
| 9       | 24. feb. – 1. mars  | Nemendur vinna í verkefnum <b>Miðannarmat</b>   |
| 10      | 2 - 8. mars         | <b>Seinni skil greinargerð 2 – 2. mars</b>  |
| 11      | 9 - 15. mars        | Vinna í verkefnum / Tími með kennara  |
| 12      | 16 - 22. mars       | Nemendur vinna í verkefnum  |
| 13      | 23 – 29. mars       | Vinna í verkefnum / Tími með kennara  |
| 14      | 30. mars – 5. apríl | Nemendur vinna í verkefnum / Drögum skilað til yfirllestrar   |
| 15      | 6 - 12. apríl       | <b>Páskafrí</b> - Vinna í verkefnum   |
| 16      | 13. - 19. apríl     | <b>Páskafrí 13 og 14. apríl.</b> - Vinna í verkefnum  |
| 17      | 20. - 26. apríl     | Vinna í verkefnum<br><b>Sumardagurinn fyrsti 23. apríl</b>  |
| 18      | 27. apr.- 3. maí    | Vinna í verkefnum <b>(Frídagur 1. maí )</b>   |
| 19      | 4. – 10. maí        | <b>Lokaskil á verkefnum 5. maí</b> ( síðasta kennsluvika)   |
| 20      | 11 – 17. maí        | Námsmat – Prófavika   |
| 21      | 13 – 26. maí        | Sjúkrapróf, námsmat, Brautskráning FSu  |

### Sérreglur áfangans:

Nemendur vinna að mestu sjálfstætt við verkefni sín, en hitta kennara á hálfmánaðar fresti og kynna framgang verkefna sinna. Kennara fara yfir stöðu verkefna og gefa leiðeinandi ábendingar.

**A.T.H. Nemendur eiga að skila inn til kennara greinargerð 1 eigi síðar en 18. febrúar 2020, ef skilað er seinna jafngildir það úrsögn úr áfanganum.**

**Til að standast áfangann þurfa nemendur að vinna eftir tímaramma í kennsluáætlun hvað varðar skil á greinargerð 1 og greinargerð 2, drögum og lokaafurðum.** Nemendur eiga einnig að vinna eftir þeirri áætlun sem þeir setja sér sjálfir. Þurfi nemandi að gera breytingu þar á skal það gert í samráði við kennara.

### Fyrirkomulag námsmats:

| Verkefni         | Lýsing og námsmat                              | Vægi |
|------------------|--|------|
| Greinargerð 1    | Stutt lýsing á verkefninu, rammi og tímaáætlun | 15%  |
| Greinargerð 2    | Greinargerð 1 lagfærð eftir ábendingum kennara | 5%   |
| Frumleiki efnis  | Metið er nýnæmi og efnistöð                    | 15%  |
| Ástundu og vinna | Ástundun og vinna í verkefni                   | 10%  |
| Lokaskýrsla      | Lýsing og útfærsla á lokaafurð                 | 50%  |
| Kennaraeinkunn   | Virgni í umræðum og vinnubrögð                 | 5%   |

**Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.**