

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga
Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	UPPD2SM05
Kennari:	Gunnlaugur Smárason
Önn:	Vorönn 2022
Áætlun unnin:	Desember 2021

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- helsta opna hugbúnaði sem er í boði
- ritvinnslu og töflureikni
- myndvinnslu og hljóðvinnslu
- tölvum og internet
- lögum og reglum sem snúa að tölvum og interneti
- hugmyndum dreifnáms
- ásamt öðru skemmtilegum verkefnum

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- búa til margmiðlunarefni eins og stuttmyndir, teiknimyndir og hljóðefni
- kynnast forritun
- búa til podcast
- skila verkefnum á skapandi hátt
- afla upplýsinga eftir fjölbreyttum leiðum
- nota þau forrit og vefi sem eru í boði við verkefnavinnu
- nota Office365 og ýmis önnur frí forrit og tól sem eru í boði hverju sinni
- verða sjálfbjarga í að finna út hvað þeir geta notað sér til aðstoðar við verkefnavinnu

Hæfnimarkmið:

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

- geta metið efni af neti á gagnrýninn hátt ...sem er metið með... umræðum, sjálfsmati kynningum og skriflegum verkefnum

- geta metið í hvaða formi hentar best að skila efni frá sér hverju sinni ...sem er metið með... ýmis konar mismunandi verkefnum, ss mynd og hljóðskrár, teiknimyndum, kynningum, umræðum og skriflegum verkefnum
- skipuleggja nám sitt ...sem er metið með... sjálfsmati, umræðum og skriflegum verkefnum

sem metið er með:

Árangri þeirra í verkefnavinnu, hópavinnu og virkni og frumkvæði í tímum. Leiðsagnarma.

Námsefni:

Námsefni frá kennara á moodle og interneti

Námsmat: Leiðsagnarmat

Prófseinkunn (%):

Engin lokapróf eru í áfanganum, heldur er stöðug verkefnavinna.

Verkefnaeinkunn (100%):

Verkefnaskil	70 %
Kynningar á verkefnum	10 %
Annað	10 %
Lokaverkefni	10 %

Skipulag náms:

Námstilhögun:

Reynt skal að efla nemendur til þess að vinna sjálfstætt og sýna frumkvæði. Verkefnavinna verður stöðug og regluleg skil á verkefnum vikulega eða aðra hverja viku.

Um skilafrest og vanskil:

Skilakassar loka kl. 23.59 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.

Um próf:

- Þetta er verkefnamiðaður áfangi

Vikuskema: Sjá stundatöflu

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 1 1.-8. janúar	Kennsla hefst 5. janúar Spjall um áfangann	
Vika 2 9.-15. janúar Töflubreytingum lokið 14. janúar	Skipulagning og Office 365	
Vika 3 16. – 22. janúar	Nemendur gera stutt kynningarmyndbönd um Office365 forrit	Skil: Tips and tricks
Vika 4 23. – 29. janúar	Svindlara verkefni fer af stað. Nemendur læra sjálfir að forrita me html skipunum.	

<p>Vika 5</p> <p>30. janúar - 5. febrúar</p> <p>Framhaldsd. í Grundarf.</p> <p>31. janúar – 3. febrúar</p>	<p>Nemendur kynnst myndvinnsluforritinu Gimp – sækja það og byrja að skoða.</p>	<p>Skil: Svindlarinn</p>
<p>Vika 6</p> <p>6. – 12. febrúar</p> <p>11. feb. – námsmatsdagur</p>	<p>Nemendur vinna verkefni í Gimp.</p>	<p>Skil: Gimp</p>
<p>Vika 7</p> <p>13. – 19. febrúar</p> <p>14. feb. – námsmatsdagur</p> <p>15. feb. – birting umsagnar</p>	<p>Audacity kynnt fyrir nemendum.</p>	
<p>Vika 8</p> <p>20. – 26. febrúar</p>		<p>Skil: Audacity</p>
<p>Vika 9</p> <p>27. febrúar – 5. mars</p>	<p>Stafræn borgaravitund kynnt fyrir nemendum. Þau skipuleggja podcast eða myndbandsverkefni.</p>	
<p>Vika 10</p> <p>6. – 12. mars</p> <p>Valtímabil 7. – 11. mars</p>	<p>Stafræn borgaravitund</p>	<p>Skil: Stafræn borgaravitund</p>
<p>Vika 11</p> <p>13. – 19. mars</p> <p>Framhaldsd. í Grundarf.</p> <p>14. – 17. mars</p>	<p>Vinna við heimasíðu – google sites</p>	
<p>Vika 12</p> <p>20. mars – 26. mars</p>	<p>Forritunarval – nemendur velja sér skemmtilega leið til að kynnst</p>	

Námsmatsdagur 25. mars	forritun. Drag and drop eða tölvuleikjaforritun.	
Vika 13 27. mars – 2. apríl Námsmatsdagur 28. mars 29. mars – birting umsagnar	Forritunarval – enginn tími á mánudeginum. Nemendur segja stuttlega frá hvað þau gerðu í forritunarvalinu.	
Vika 14 3.-9. apríl	Google-arinn – stutt verkefni þar sem nemendur leita svara við spurningum og þrautum á netinu. Einstaklingsverkefni.	Skil: Google-arinn
Vika 15 10.-16. apríl	Pálskaleyfi	
Vika 16 19.-25. apríl	Páskaleyfi	
Vika 17 24. – 30. apríl 25. apríl – kennsla hefst eftir páskaleyfi	Nemendur skoða myndbandsgerð og þælingar í kringum verkefnið. Finna sér forrit sem hentar hverjum og einum. Hópverkefni.	
Vika 18 1. - 7. maí	Vinna við stuttmynd eða auglýsingu. Nemendur geta einnig unnið í því að setja inn á heimasíðuna sína.	
Vika 19 8.-14. maí Framhaldsdeild í Grundarf. 9. – 12. maí	Nemendur leggja lokhönd á skilaverkefnið. Nemendur klára að setja allt inn á heimasíðuna sína.	Skil: Stuttmynd eða auglýsing Skil: Slóð af heimasíðu
Vika 20	Námsmat	

17.-23. maí		
Vika 21 22. – 22. maí	23. – 25. maí – námsmatsdagar 24. maí – einkunnabirting 26. maí – uppstigningardagur 27. maí kl. 15:00 Útskrift	