

# Kennsluáætlun



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

Áfangi:	UPPD2SM05 <i>Undanfari: -</i>
Kennari:	Gunnlaugur Smárason
Önn:	Haustönn 2020
Áætlun unnin:	Ágúst 2020

## 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:*

- setja upp verkefni og ritgerðir eftir viðurkenndum leiðum
- nota heimildir og tilvísanir eftir Chicago kerfinu
- nota algengustu formúlur, jöfnur og gröf í töflureikni
- búa til margmiðlunarefni eins og stuttmyndir, teiknimyndir og hljóðefni
- nota gagnasöfn, orðabækur, þýðingavélar og leiðréttingarforrit
- nota viðeigandi hjálpargögn við frágang verkefna
- afla upplýsinga eftir fjölbreyttum leiðum
- nota þau forrit og vefi sem eru í boði við verkefnavinnu
- nota google docs 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
- hafa tileinkað sér grunnhugmyndir varðandi dreifnám ...sem er metið með... sjálfsmati, 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. Leiðsagnarmat/símat*

Námsefni:	Tölvur og internet	
<b>Námsmat:</b> This course consists of “símat” or “continuous evaluation” which is based on self-, peer and teacher evaluation (sjálfsmat, jafningamat, kennaramat). <b>Formative assessment (leiðsagnamat) is being phased in gradually.</b>		
Prófseinkunn (%):	Engin lokapróf eru í áfanganum, heldur er stöðug verkefnavinna og nokkur minni próf.	
Verkefnaeinkunn (100%):	Verkefnaskil	70 %
	Annað	10 %
	Lokaverkefni	20 %

<b>Skipulag náms:</b>	
Námstilhögun:	
Reynt skal að efla nemendur til þess að vinna sjálfstætt og sýna frumkvæði. Nemendur munu vinna mikið með enska texta og þónokkur lestur verður í áfanganum. Verkefnavinna verður stöðug og regluleg skil á verkefnum vikulega eða aðra hverja viku.	
Um skilafrest og vanskil:	
Nemendur skulu skila verkefnum fyrir þann tíma sem gefin er upp. Hafið samband við kennara ÁÐUR en fresturinn rennur út ef nemendur lenda í vandræðum með tiltekið verkefni.	
Um próf:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Þetta er verkefnamiðaður áfangi</li> </ul>	
Vikuskema: Sjá stundatöflu	

## Áætluð Yfirferð

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
<b>Vika 34</b> 17. – 21. ágúst	Gerum okkur klár í að vinna í FSN – Moodle, Inna, Office365 og fleira nýtsamlegt.	Moodle, Inna, Office og Skype for Business fulluppsett hjá öllum.
<b>Vika 35</b> 23. – 29. ágúst	Höldum áfram að grúska í Office365	Engin skil – hjálpumst að og sýnum hvað við höfum lært
<b>Vika 36</b> 31. ágúst – 4. september	Hérna lærum við að google-a	Svindlara verkefni
<b>Vika 37</b> 6. - 12. september	Áfram google-um við	10 hlutir – skilahólf -
<b>Vika 38</b> 13. – 19. september 15. – 18. sept – framhaldsdeild mætir í FSN	Skoðum Chicago heimildaskráningu í Word.	Heimildaverkefni - skilahólf
<b>Vika 39</b> 20. – 26. september Námsmat	Skapandi skil – við munum ræða og fræðast um skapandi skil.	Verkefni að eigin vali – skapandi skil - skilahólf
<b>Vika 40</b> 27. sept – 3. október	Við vinnum með photoshop forritið Gimp.	Hönd - Skilahólf
<b>Vika 41</b> 4. – 10. október	Stafræn borgaravitund „Digital Citizenship“.	<b>Persónuvernd, upplýsingaflæði og netfótspor</b>
<b>Vika 42</b> 11. – 17. október	Hljóðvinnsla - Audacity	Hljóð - skilahólf
<b>Vika 43</b> 18. – 24. október 20. – 23. okt	Forritun	Engin skil

Framhaldsdeild mætir í FSN		
<b>Vika 44</b> 25. – 31. október	Lærum um open source – og kynnum okkur vel ýmis skemmtileg forrit sem flokkast undir þann flokk.	<b>Open Source</b> – hvað er það og hvað er til
<b>Vika 45</b> 1.-7. nóvember	Tinkercad	Hönnunar og teikniforrit
<b>Vika 46</b> 8. – 14. nóvember námsmat	Vinum með afurðir úr Tinkercad	Green screen
<b>Vika 47</b> 15. – 21. nóvember	Vinum með afurðir úr Tinkercad	Green screen
<b>Vika 48</b> 22. – 28. nóvember	<b>Lokaverkefni – heimasíða um verkefni haustannar.</b>	Lokaverkefni - Skilahólf
<b>Vika 49</b> 29. nóv – 5. desember Framhaldsdeild mætir í FSN	<b>Lokaverkefni – heimasíða um verkefni haustannar.</b>	Lokaverkefni - Skilahólf
<b>Vika 50</b> 6. – 12. desember	Námsmat	
<b>Vika 51</b> 13. des – 19. des	EINKUNNABIRTING	

*Birt með fyrirvara um breytingar  
Gunnlaugur Smáráson*

