



Fjölbrautaskóli Suðurlands  
Tryggvagata 25, 800 Selfoss  
S. 482 2111, fax 482 3112  
Netfang: fsu@fsu.is

# Kennsluáætlun TÖLN1GR05 Haust 2015

---

**Námsgrein;** Tölvunotkun

**Viðfangsefni;** Office 365 forrit og önnur forrit er nýttast við nám

**Skammstöfun;** TÖLN1GR05

**Prep;** 1

**Einingafjöldi;** 5

**Lýsing;** Í þessum grunnáfangi í tölvunotkun er farið yfir notkun á Office 365 forritum svo sem töflureiknum, ritvinnslu og PowerPoint. Einnig Prezi, einföld vefsíðugerð, teiknimyndaförrið (storyboard), hreyfimyndir, hljóðupptökur, kvikmyndaklippingar, notkun snjalltækja og ýmislegt annað tengt almennri tölvunotkun í skóla. Áhersla verður á að efni áfangans komi nemendum að notum í námi sínu.

**Forkröfur;** Engar

**Þekkingarviðmið; Nemandi skal hafa aflað sér þekkingar og skilnings á:**

- Nýtingarmöguleikum ýmissa forrita
- Vefsíðum og smáforritum sem nýttast í námi

**Leikniviðmið; Nemandi skal hafa öðlast leikni í:**

- Setja upp ritgerðir og verkefni í Word
- Setja upp gögn á skýran hátt í töflureikni
- Læra sjálfur á ný forrit
- Setja upp kynningar með mismunandi forritum
- Vinna hljóð og mynd sem nýttist við verkefnaskil

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

- sýna sjálfstæði og frumkvæði í vinnubrögðum
- bera ábyrgð á eigin námsframvindu
- vinna í hópi með aðstoð tölva og netsins
- velja forrit sem henta við hvert tækifæri

**Námsmat;**

Námsmat byggst á verkefnavinnu.

Tímaverkefni: 80% (skila skal a.m.k. 80% verkefna til að fá verkefnavinnu metna til einkunnar).

Próf: 20% samtals. Þar af próf í Word 15%, en Excel töflureikni 5%. Til að ná áfanganum verður að taka prófið en ekki er gerð krafa um lágmarkseinkunn.

Athugið að UTN-103 er „símatsáfangi“ og því ekki neitt lokapróf í próftöflu í lok annar, heldur ráða prófið og verkefnaskil lokaekunn.

Að meðaltali verða 2 verkefni í hverri kennsluviku, c.a. 30 verkefni með vægi upp á 2-6 % hvert en þau gætu einnig verið stærri og náð yfir fleiri kennslustundir.

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

Helgi Hermannsson – [helgiher@gmail.com](mailto:helgiher@gmail.com)