



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Haustönn 2026

TÖLN1GR05

(Tölvunotkun)

Kennari/kennarar:	Sigríður Gunnarsdóttir (SIG) sigridurg@fsu.is
-------------------	--

Afangalýsing:

- Í þessum grunnáfangi í tölvunotkun er farið yfir notkun Microsoft 365 og almennra tölvuforrita sem nýtast í námi og starfi. Áhersla er lögð á ritvinnslu í Word, grunnatriði í Excel og PowerPoint ásamt almennri skráavinnslu og vistun. Nemendur fá einnig þjálfun í vélritun og kynnast því hvernig hægt er að nota gervigreind á ábyrgan og gagnlegan hátt við úrlausn verkefna. Lögð er áhersla á að nemendur læri að leita að og nýta upplýsingar af netinu á réttan og hagnýtan hátt.

Þekkingarviðmið - nemandi skal hafa aflað sér þekkingar og skilnings á:

- að nemandinn öðlist færni í notkun tölva og hugbúnaðar sem er í almennri notkun í námi og starfi
- að nemandinn öðlist færni í að nýta upplýsingar af netinu á réttan og hagnýtan hátt
- að nemandinn þjálfist í skipulögðum og sjálfstæðum vinnubrögðum
- að nemandinn kynnist ábyrgri og gagnlegri notkun gervigreindar

Leikniviðmið - nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- nota Word til ritvinnslu og einfalds frágangs skjala
- setja upp gögn á skýran hátt í Excel
- búa til einföld línurit og töflur í Excel
- nota helstu möguleika PowerPoint við gerð kynninga
- vista, skipuleggja og skila rafrænum gögnum
- nýta netið til upplýsingaöflunar
- nota gervigreind sem hjálpartæki á ábyrgan hátt

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
- velja einföld verkfæri og forrit sem henta viðfangsefninu
- vinna verkefni á skipulegan hátt og fylgja fyrirmælum

Námsefni:

Microsoft 365, ágúst 2025. Höfundur: Jóhanna Geirsdóttir.

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Vika	Dagsetning	Námsefni og viðfangsefni	Próf og verkefni
1- 4	19. ágúst - 11. september	Kynning á áfanga. Microsoft 365 og OneDrive. Grunnatriði í Word. Vélritunaræfingar hefjast	Verkefni í word og vélritun
5 - 8	14. september - 9. október	Word – áframhaldandi ritvinnsla, uppsetning skjala, myndir, töflur og önnur grunnatriði. Vélritunaræfingar.	Verkefni í word
9 - 12	12. október - 6. nóvember	Word – einföld uppsetning ritgerða, heimildir, gervigreind sem hjálpartæki og upprifjun. Haustfrí 22.–23. október. Í lok tímabils hefst Excel.	Próf í word og verkefni
13 - 16	9. nóvember - 4. desember	Excel – grunnatriði, uppsetning gagna, einfaldir útreikningar, töflur og myndrit. PowerPoint kynnt í lok tímabilsins.	Próf í Exel og verkefni
17 - 19	7. desember - 19. desember	PowerPoint – einföld uppsetning kynninga. Uppgrip og frágangur verkefna. Síðasti kennsludagur 10. desember.	PowerPoint verkefni og lokaskil

Sérreglur áfangans:

Áætlunin er leiðbeinandi og getur tekið breytingum eftir námsframvindu hópsins. Vélritunaræfingar og stutt tímaverkefni verða reglulega í upphafi kennslustunda. Verkefni og nánari skilafrestir birtast í Innu.

Reglur um svindl og notkun gervigreindar

<https://www.fsu.is/is/namid/namskrofur-og-reglur/reglur-um-svindl-i-verkefnum-og-profum>

Ef að grunur um ritstuld og/eða óleyfilega notkun á gervigreind vaknar gætu nemendur þurft að gera munnlega grein fyrir verkefni/prófi.

Sömu reglur gilda um notkun gervigreindar við skrif og gilda um heimildaskráningu almennt. Reglur um heimildaskráningu má finna á heimasíðu skólans.

<https://www.fsu.is/is/namid/namskrofur-og-reglur/heimildaskraning-leidbeiningar>

Námsmat:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
Verkefnaskil	Verkefni í Word, Excel og PowerPoint ásamt vélritunar- og tímaverkefnum. Verkefnum er skilað í Innu.	50%
Próf	Tvö verkleg próf, eitt í Word og eitt í Excel.	40%
Vinnusemi og þáttaka	Vinnubrögð í kennslustundum, þátttaka, sjálfstæði og nýting kennslutímans.	10%
Samtals		100%

Nemandi þarf að skila að lágmarki 80% verkefna og ná að lágmarki 5,0 að meðaltali úr prófum til að standast áfangann.

Námsmats- og prófsýningardagur

Námsmats- og prófsýningar alltaf við lok hvernar annar. Hvað er það?

Námsmats- og prófsýning er mikilvægur hluti af náminu því þar færðu:

- tækifæri til að sjá hvernig þér gekk.
- útskýringu á námsmati hvort sem um lokapróf eða símat er að ræða.
- ráðleggingar sem geta nýst þér í áframhaldandi námi.
- tækifæri til að gera athugasemd við niðurstöðu námsmatsins ef þér þykir hún ósanngjörn.

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.

Selfoss, 17. ágúst 2026

Sigríður Gunnarsdóttir, kennari