



## UM SSI 1002 UPPLÝSINGATÆKNI - STJÓRNUN, STEFNUMÓTUN OG INNLEIÐING

<b>Einingar:</b>	3 ECTS einingar
<b>Önn:</b>	Vorönn.
<b>Stig námskeiðs:</b>	Diplómanám, grunnnámskeið.
<b>Tegund námskeiðs:</b>	Skyldunámskeið.
<b>Undanfarar:</b>	Upplýsingatækni í mannvirkjagerð – aðgerðir, þróun og tæknivæðing
<b>Skipulag:</b>	Kennt í 3 vikur um miðbik annar.
<b>Umsjónarkennari:</b>	Eyþór Rafn Þórhallsson.
<b>Kennari:</b>	Christoph Mehrschbrock og Ingibjörg Birna Kjartansdóttir

**Lærdómsviðmið:** Að loknu námskeiði er ætlast til að nemendur hafi öðlast eftirfarandi þekkingu, leikni og hæfni:

*Þekking:* Við lok námskeiðs mun nemandi hafa þekkingu á:

- Stjórnun og stefnumótun í BIM og UT
- Innleiðingu BIM og UT
- Breytingastjórnun og tengingu við innleiðingu á nýrri tækni
- Gildi BIM og UT í samningum

*Leikni:* Við lok námskeiðs mun nemandi hafa leikni til/í:

- Gerð og þróun verkferla (BPMN)
- Að lesa, skilja og þróa samninga í kringum BIM aðgerðir og stafræn samskipti

*Hæfni:* Við lok námskeiðs mun nemandi hafa hæfni:

- Til að stuðla að umbótum og þróun ferla með áherslu á upplýsingatækni
- Til að taka þátt í innleiðingarstarfi innan BIM og UT
- Til að leiðbeina öðrum um stafræn samskipti í verkefnum

### Lýsing:

Á námskeiðinu er farið yfir hvað þarf að hafa í huga þegar ný tækni er innleidd í fyrirtækjum og hvernig það tengist inn á fólk, vinnustaðamenningu, fyrirliggjandi ferla, lög og reglugerðir, staðla og samninga. Kynntar verða leiðir til að stýra samskiptum í byggingaverkefni og hvað þarf að hafa í huga þegar samskiptaáætlanir eru settar upp og innleiddar. Einnig verður kennt á BPMN sem verkfæri til að setja upp verkferla.

<b>Lesefni:</b>	Ekkert skráð lesefni
<b>Kennsluaðferðir:</b>	Fyrirlestrar, dæmatímar og verkleg kennsla.
<b>Námsmat:</b>	Hópverkefni
<b>Tungumál:</b>	Íslenska

### Birt með fyrirvara um breytingar

Uppfærðar upplýsingar um námsmat og kennslu birtast í Canvas í upphafi hvernar annar

Uppfært í október 2020