



UM LOK 1003

LOKAVERKEFNI

Einingar: 6 ECTS einingar
Önn: Vorönn
Stig námskeiðs: Diplómanám
Tegund námskeiðs: Skyldunámskeið
Undanfarar: 16 ECTS einingar í upplýsingatækni í mannvirkjagerð, þ.e. nemandi má mest stunda nám í þeim þremur fögum sem kennd eru á vorönn (8 ECTS einingum) samhliða lokaverkefni. Hægt er að vinna lokaverkefni á haust- eða vorönn.

Skipulag: Unnið er að lokaverkefni í lok seinni annar í u.þ.b. 6 vikur. Fundir með leiðbeinendum eða umsjónarkennara.

Umsjónarkennari: Eyþór Rafn Þórhallsson
Kennari: Kennarar námsbrautar

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

Þekking:

- Hafi heildaryfirsýn yfir fagið með samþættingu námsgreina þar sem beita þarf þekkingu úr mörgum námsgreinum upplýsingatækni í mannvirkjagerð.
- Hafi tileinkað sér sjálfstæð og markviss vinnubrögð við úrlausn raunhæfra hönnunarverkefna.

Leikni:

- Hafi beitt aðferðum kenndum í upplýsingatækni í mannvirkjagerð við lausn umfangsmikilla verkefna á viðkomandi sérsviði.

Hæfni:

- Hafi heildaryfirsýn yfir fagið með samþættingu námsgreina þar sem nemandi getur beitt þekkingu úr öllum námsgreinum upplýsingatækni í mannvirkjagerð
- Hafi lært að tileinka sér sjálfstæð og markviss vinnubrögð við úrlausn raunhæfra hönnunarverkefna á fagsviðinu.

Lýsing: Unnið er einstaklingsverkefni eða hópverkefni (2 saman). Verkefni er valið í samráði við umsjónarkennara þar sem fengist er við hönnun, útboðs- og áætlanagerð. Nemandi þarf að hafa lokið 16 ECTS einingum í upplýsingatækni í mannvirkjagerð til að geta skráð sig í lokaverkefni, þ.e. nemandi má stunda nám í mest 3 fögum (8 ECTS) samhliða lokaverkefni.

Lesefni: Í samráði við kennara.

Kennsluaðferðir: Kennt í 6 vikur. Einstaklingsverkefni og hópverkefni unnið í samráði við umsjónarkennara. Nemendur vinna sjálfstætt undir leiðsögn kennara. Reglulegir fundir með umsjónarkennara og leiðbeinendum.

Námsmat: Einkunn gefin fyrir úrlausn verkefnis og munnleg vörn.

Tungumál: Íslenska.

Birt með fyrirvara um breytingar

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

Uppfært í október 2020