



T-305-PRMA

VERKEFNASTJÓRNUN

6 ECTS

Ár:	2. ár
Önn:	Vorönn.
Stig námskeiðs:	2. Grunnám, framhaldsnámskeið.
Tegund námskeiðs:	Skyldunámskeið fyrir allar námsbrautir.
Nauðsynlegir undanfarar:	Engir undanfarar.
Skipulag:	Kennt alla virka daga í 3 vikur skv. sérstakri stundaskrá.
Umsjónarkennari:	Þórður Víkingur Friðgeirsson.
Kennari:	Þórður Víkingur Friðgeirsson.

Lærdómsviðmið: Stefnt er að því að nemendur:

- Skilji hlutverk verkefna og verkefnisstjórnunar í nútíma rekstarumhverfi.
- Skilji samband tíma, verkefniseiginleika og kostnaðar.
- Geti gert undirbúið og afmarkað verkefni .
- Geti gert brotið upp verkefni í verkþætti og tengt þá saman.
- Geti gert tíma-, kostnaðar og aðrar nauðsynlegar áætlanir.
- Geti sett upp stýringu til að fylgjast með framvindu verkefna.
- Geti lokið og gert upp verkefni formlega.

Lýsing: Verkefnastjórnun fjallar um heildarskipulag, stjórnun og samhæfingu verkefnis, frá upphafi til enda. Marmið verkefnastjórnunar er að uppfylla kröfur viðskiptavinar í því skyni að verkefni verði lokið á réttum tíma, innan við samþykktan kostnað og uppfylli samþykktar gæðakröfur. Í þessu námskeiði verður grundvallarfærni í verkefnastjórnun kynnt með það markmið að kenna aðferðarfræði verkefnisstjórnunar og þjálfna nemendur í beitingu hennar. Farið verður yfir skilgreiningu verkefna, lífsskeið verkefnis, áætlun, framkvæmd, framvindu og miðlun upplýsinga. Þá er fá nemendur kynningu á mismunandi aðferðum við beitingu verkefnastjórnunar (PMBOK, Agile, Kanban, ofl), gerð verkáætlanir, framvinduertílit ofl.

Lesefni: Gray & Larson, *Project Management: The managerial process*.

Kennsluaðferðir: Aðallega fyrirlestrar um aðferðafræði verkefnastjórnunar. Dæmatímar eftir atvikum og verkefni.

Námsmat: Tilkynt síðar.

Tungumál: Íslenska.

Birt með fyrirvara um breytingar.

Uppfærðar upplýsingar um námsmat og kennsluaðferðir eru birtar í kennslukerfinu Canvas í upphafi hvorrar annar.