



Kennsluáætlun TEH 1036 Vorönn 2017

Kennari Sigurgeir Sveinsson

Gluggar og hurðir, IÐNÚ
Verkefnahefti 2 hefti a) teikningasett 2) Lestur teikninga "skrifstofa FVA"

Markmið

Í áfanganum læra nemendur grunnatriðin í lestri byggingauppdráttu og fá þjálfun í að teikna verkstæðisunna byggingarluta með áherslu á glugga, hurðir, innréttingu og tréstiga. Fjallað er um muninn á aðal- og séruppdráttum, mælikvarða þeirra, tilgang og einkenni. Nemendur þjálfast í að gera einfalda efnis-lista og kostnaðarútreikninga á grundvelli verkupplýsinga, og gerð verktíloða.

Kennsluform

Lagt verður fyrir 9 teikniverkefni sem nemendur vinna í tímum og heima, skoðuð verða Rb-blöð og unnin verkefni samhliða. Nemendur skoða verkefnalýsingar og gera kostnaðaráætlunir af verkefnum sem teiknuð eru. Nemendur gera verkefnahefti sem skila skal í annarlok.

Námsmat

Áfanga lýkur með prófi sem vegur 40%,
Verkefni annarinnar vega 50%
Verkefnahefti og ástundun vegur 10%

Annað

Fjallað verður um almenn hönnunargögn, aðaluppdrætti og séruppdrætti. Almennar verklýsingar og tilboðsgerðir. Kennari áskilur sér rétt til að gera nauðsynlegar breytingar

vika 1 –

Kynning

vika 2 – 4

Gluggi /Innihurð: Gera kostnaðaráætlun

vika 5 – 7

Innihurð Verkefni 1 Lestur teikninga

vika 8 – 10

Útihurð 1

vika 11 – 13

Útihurð 1, reglur um útihurðir

vika 14 – 16

Útihurð 2: Gera kostnaðaráætlun

vika 17-18

Tréstigi -Skápar

vika 19 –

frágangur