

## Kennsluáætlun INKH3KI03

Kennari Jón S. Gunnarsson

### Áfangalýsing

Í áfanganum er fjallað um einangurn útveggja og lofta sem og frágang á rakavörn, einnig er fjallað ú eldvarnarveggi og hljóðeinagrun innanhúss. Létt byggingarefni innanhúss með áherslu á útfærslur og klæðningu veggja, lofta og gólfa. Gerð er grein fyrir uppsetningu einstakra grindar-og klæðningakerfa, efnisnotkun, festingum, áhöldum, tækjum og vinnu-aðferðum. Nemendur læra um smíði létttra innveggja úr blikstoðum, klæðningu þeirra með gifsplötum, uppsetningu niðurhengdra keftislofta og lagningu mismunandi parkets m.m. Sérstök áhersla er lögð á útfærslur og frágang á léttum byggingavirkjum í votrymi.

### Markmið er að nemendur:

Viti hvernig á að einangra útveggi og loft timburmannvirkja

Viti hvernig á að ganga frá rakavörn léttbyggðra húsa

Viti hvernig á að ganga frá lagnagrind útveggja og lofta

Viti og hafi skoðanir á því hvernig á að klæða loft út frá mismunandi klæðningarefnum

Viti hvernig á að byggja upp timburveggi, einangra og klæða

Viti hvernig á að byggja upp létttra veggja í votrymum

Þekki til mismunandi kefisveggja og kerfislofta, smíði og uppsetningu

Þekki efni, festingar, áhöld og tæki til smíði og uppsetningu veggja og lofta

Þekki til gifs og annarra klæðningarefna

Þekki reglur og leiðbeiningar um styrkleika, eldvarnir, hita-og rakaeinangrun

Þekki helstu gerðir af gegnheilu og fljótandi parketi og eiginleika þeirra

Þekki efni, áhöld og vinnuaðferðir við lagningu, slípun og yfirborðsmeðferð á nýju og eldra parketi

Þekki öryggisreglur og öryggisbúnað

### Námsefni:

Inniklæðningar kennslubók. Verkefni frá kennara, ljósrit, efni af neti o.fl.

## **Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:**

Verkefni unnin í kennslutímum eða eftir því sem mælt er fyrir um vinnu og skil verkefna.

## **Námsmat:**

Símat byggt á verkefnavinnu, mætingu, virkni nemenda og sjálfstæðum vinnubrögðum í tímum 100%

Kennsluáætlun er gerð með fyrirvara um breytingar.

Jón S Gunnarsson