


| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | INNIKLÆÐNINGAR INK 102 Kennsluáætlun vorönn 2015 | |
| Höfundur: HRS | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 1 af 2 | | |
| | | |

| | | | |
|----------------|--------------------|--------------|-----|
| Kennari | Kristján Davíðsson | Sk.st | KRD |
|----------------|--------------------|--------------|-----|

Áfangalýsing:


Í áfanganum er fjallað um létt byggingavirki innanhúss með áherslu á útfærslur og klæðningu veggja, lofta og gólfa. Gerð er grein fyrir uppsetningu einstakra grindar- og klæðningakerfa, efnisnotkun, festingum, einangrun, áhöldum, tækjum og vinnu-aðferðum. Nemendur læra um smíði létttra innveggja úr blikkstoðum, klæðningu þeirra með gipsplötum, uppsetningu niðurhengdra kerfislofta og lagningu mismunandi parkets m.m. Sérstök áhersla er lögð á útfærslur og frágang á léttum byggingavirkjum í votrymi. Áfanginn er bæði ætlaður húsa- og húsgagnasmiðum og kennslan er að mestu bókleg. Ef tækifæri gefst verður farið í heimsókn í fyrirtæki.

Áfangamarkmið:

Nemandi

þekki uppsetningu og klæðningu létttra kerfisveggja innanhúss kunni skil á mismunandi kerfisveggjum, kostum þeirra og göllum þekki efni og festingar sem notaðar eru í létt veggvirki innanhúss geti valið áhöld og tæki til uppsetningar á grind og klæðningu þekki smíði létttra kerfisveggja innanhúss með hliðsjón af reglum og leiðbeiningum framleiðenda um styrkleika, eldvarnir, hita- og rakaeinangrun viti hvernig hægt er að forma gipsplötur á bogna vegg og festa upp þekki öryggisreglur og öryggisbúnað við smíði létttra veggvirkja innanhúss kunni skil á algengustu burðarkerfum fyrir niðurhengd loft og uppsetningu þeirra þekki uppbyggingu algengra kerfislofta og notkunarvið þeirra kunni að merkja og setja upp vegglista, festingar og upphengjur viti deili á uppsetningu burðar- og þverlista og stillingu grindar kunni að sníða og koma plötum fyrir og búa til loftlúgu þekki öryggisreglur og öryggisbúnað við uppsetningu kerfislofta viti hvernig á að leggja parket á stein og tré innanhúss þekki helstu gerðir af gegnheilum og fljótandi parketi og eiginleika þeirra þekki efni og áhöld sem notuð eru við lagningu og slípun parkets hafi þekkingu á lagningu parkets á mismunandi undirstöður og efni kunni að undirbúa og leggja gegnheilt og fljótandi parket á stein og tré þekki frágang, slípun og yfirborðsmeðferð á nýju og eldra parketi þekki öryggisráðstafanir við lagningu, slípun og yfirborðsmeðferð á parketi

Kennslugögn:

| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | | |
| Höfundur: HRS | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 1 af 2 | INNIKLÆÐNINGAR INK 102 Kennsluáætlun vorönn 2015 | |

Heftið *Inniklæðningar (IÐNÚ 2005)* og *Gifsplötur uppsetning veggja (IÐNÚ 2013)* og annað það efni sem kennara þykir passa áfanganum.

Starfsaðferðir:

Kennslubókin lesin, lögð er á það áhersla að nemendur glósi hjá sér þann fróðleik annan sem frá kennara kemur og vinni verkefni, bæði í kennslubók og frá kennara. Einnig verða lögð fyrir tvö kaflapróf úr bókunum.

Áfanginn er bóklegur að mestu, þó verður farið í klæðningar úr gifsplötum með áherslu á formbeygingu. En reynt verður að tengja efni hans þeim verkefnum sem í gangi verða á önninni í öðrum fagtengdum áföngum. Einnig verður skoðuð uppsetning kerfislofta og paníllæðninga, ásamt parketlögnum.

Áætlun um yfirferð og verkefni:

| Vika | Bók/Bækur | Verkefni | Vægi |
|--------|--|--|-----------------|
| 2 - 8 | Inniklæðningar og innveggjasmíði í skála | Verkefni inniklæðningar Verkefni loftauppsetning Próf úr fyrri hluta bókar | 5% 5% 10% |
| 9 -15 | Inniklæðningar | Tvö verkefni um gifs uppsetningar 5% hvort Próf úr síðari hluta bókar | 10% 10% |
| 16 -18 | Parket/upprifjun | Parket/upprifjun | |

Námsmat og vægi námsþátta:

Áfanganum lýkur með skriflegu lokaprófi sem gildir 60% af einkunn, en ná verður lokaprófinu svo starfseinkunn gildi.

Starfseinkunn gildir 40% af einkunn sem skiptist í tvö kaflapróf og fjögur verkefni.

Tvö kaflapróf 20%

Fjögur verkefni 20%

Með von um gott samstarf á önninni

Kristján Davíðsson

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils