

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	<b>INNIKLÆÐNINGAR</b> <b>INK 102</b> <b>Námsáætlun vorannar 2017</b>	

<b>Kennari</b>	Kristján Davíðsson	<b>Sk.st</b>	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 léttra innveggja úr blikkstoðum, klæðningu þeirra með gipsplötum, uppsetningu niðr hengdra 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 léttra 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 léttra 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 léttra veggvirkja innanhúss  
kunni skil á algengustu burðarkerfum fyrir niðr hengd 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 gegnheilu 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:

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

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	<b>INNÍKLÆÐNINGAR</b> <b>INK 102</b> <b>Námsáætlun vorannar 2017</b>	

### 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 gífsplötum 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 paníklæðninga, ásamt parketlögnum.

### Áætlun um yfirferð og verkefni:

Vika	Viðfangsefni	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 gífs uppsetningar 5% hvort Próf úr síðari hluta bókar	10% 10%
16 -18	Parket	Parket lagnir,undirbúningur og frágangur.	

### Námsmat og vægi námsþátta:

<b>Matsform:</b>	<input type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta	Vægi	
Kaflapróf	Tvö kaflapróf (10% hvort)	20%	
Verkefni	Fjögur verkefni (5% hvert)	20%	
Lokapróf		60%	
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>	

Með von um gott samstarf á önninni

**Kristján Davíðsson**

Dagsetning: 5 janúar

  
Undirritun kennara

  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils