


Nr.: GÁT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags: 30.08.2011		
Höfundur: HRS		
Sampykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	<b>Flísa- og steinlagnir FLS 103 Kennsluáætlun vorönn 2015</b>	

<b>Kennari</b>	Bjarni Bjarnason	<b>Sk.st.</b>	BJB
----------------	------------------	---------------	-----

### **Afangalýsing:**

Í áfanganum læra nemendur að leggja flísar í múr eða lím og ganga frá. Farið er yfir undirbúning á flötum bæði inni og úti, deilingu á fleti, útsetningu, skurð og sögun, lagningu, fúgun og eftirmeðhöndlun, lagningu og frágang í votrymum s.s. vatnspéttingu og frágang í kringum op og lagnir, val á lími, flísaborun, frágang á penslufúgun og helstu verkfærum til flísalagna. Kennslan er bæði verkleg og í formi fyrirlestra og nemendur fá þjálfun í að undirbúa, leggja og ganga frá flísum.

### **Markmið:**

- Nemandi þekki mismunandi flísar og flíslagningaefni.
- Þekki tilgang flísalagnar.
- Geti valið heppileg efni til flísalagna miðað við aðstæður.
- Þekki öryggisreglur fyrir meðferð og notkun einstakra efna.
- Þekki áhöld og tæki sem notuð eru við flísalögn.
- Þekki tæki til að útsetja og mæla fyrir flísum.
- Þekki áhöld og tæki til að skera, saga og bora flísar.
- Viti deili á áhöldum og tækjum til að leggja og meðhöndla flísar.
- Kunni skil á umhirðu og viðhald áhald og tækja til flísalagna.
- Geti undirbúið fleti inni og úti fyrir flísalögn.
- Geti greint og lagt mat á mismunandi gerðir undirgólfa.
- Geti valið rétta forvinnu fyrir mismunandi gerðir yfirborðs.
- Geti lagt mat á raka og styrk í undirgólfum úr steini og tré.
- Geti hagað undirbúningi í votrymi í samræmi við vatnsálag.
- Geti lagt mat á gæði undirgólfs í þurr- og votrymi fyrir flísalögn.
- Kunni að leggja flísar í lím og múr á vegg og gólf innanhúss og utan.
- Geti undirbúið fleti úr mismunandi efnum fyrir flísalögn.
- Þekki vatnspéttingu í kringum op og lagnir inni og úti.
- Þekki deilingu flísa á fleti og helstu mynstur- og skreytimöguleika.
- Geti skorið, sagað og borað flísar og lagt í múr eða lím.
- Geti gengið frá mismunandi fúgum og eftirmeðhöndlað flísar.
- Þekki viðhald flísa og gert við skemmdar flísar.

### **Námsgögn**


Verkleg kennsla og fyrirlestrar.

### **Áætlun um yfirferð**

12-14 feb. Kynning á námsefninu, undirbúningur og flísalögn.  
22-23 feb. Flísalögn frágangur. Skriflegt próf.

### **Námsmat og vægi námsþátta.**

Námsmat í áfanganum byggist á verkefnum 70% og skriflegu prófi 30%

Nr.: GÁT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags: 30.08.2011		
Höfundur: HRS		
Sampykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	<b>Flísa- og steinlagnir FLS 103 Kennsluáætlun vorönn 2015</b>	

Þeir nemendur sem missa af prófi – verklegu , vegna gildra ástæðna, eiga kost á því að vinna það upp að höfðu samráði við kennara.

**Dagsetning:**

11. febrúar 2015

\_\_\_\_\_  
Undirritun kennara

\_\_\_\_\_  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils