

Nr.: GÁT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags: 30.08.2011	Gólfailögn og terrassólögn GTL103 Kennsluáætlun vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennari	Bjarni Bjarnason	Sk.st.	BJB
----------------	------------------	---------------	-----

Áfangalýsing:

Í áfanganum læra nemendur að útsetja gólf og tröppur fyrir ílögn, undirbúa og hreinsa fleti, afrétta og leggja í með mismunandi efnum s.s. Hefðbundnum ílögnum, sjálf útleggjandi og anhydrit ílögnum, terrassó- og epoxy- gólfefnum. Fjallað er um grunnatriði gólfaílagna bæði innanhúss og utan, áhöld, tæki, efni og aðferðir. Lögð er áhersla á ílögn í gólf með vatnshalla, frágang í kringum niðurföll, terrassólögn, slípun hennar og póleringu. Jafnframt læra nemendur um slípun á grunnsteypu, tæki og aðferðir. Kennsla í áfanganum er bæði bókleg og verkleg þar sem nemendur gera fjölbætt verkefni þar sem komið er inn á flesta grunnþætti gólfaílagna.

Markmið:

- Nemandi þekki múrblöndur og önnur efni sem notuð eru í gólfaílögn
- Geti valið heppilegar múrblöndur fyrir tiltekna aðstæður.
- Þekki sérhæfðar ílagir og notkunarvið þeirra.
- Þekki öryggisreglur um meðferð og notkun einstakra efna.
- Kunni skil á áhöldum og tækjum til gólfaílagna og vélslípunar.
- Þekki áhöld og tæki til að hræra og leggja úr mismunandi ílögnum.
- Kunni að stilla slípivélar og önnur tæki til yfirborðsmeðferðar.
- Kunni skil á meðferð og viðhaldi einstakra áhaldna og tækja.
- Þekki öryggisreglur og öryggisbúnað viðkomandi verkfæra og tækja.
- Geti rétt af og lagt mismunandi efni í gólf, stiga og tröppur innanhúss og utan.
- Þekki helstu gerðir gólfvirkja, stiga og trappa og útfærslur þeirra.
- Þekki mismunandi yfirborðsáferð gólfplata og hvernig viðeigandi áferð er fengin fram.
- Þekki efni sem notuð eru í gólf- og tröppuílagir og blöndun þeirra.
- Geti undirbúið gólf, stiga og tröppur undir ílögnum mismunandi gólfefna.
- Geti lagt út múr-, flot- og epoxy og terrassó efna á gólf stiga og tröppur.
- Geti gengið frá hornum og köntum á stigum og tröppum.
- Geti vélslípað steinefnabundna fleti og framkvæmt eftirmeðhöndlun.
- Kunni skil á terrassó- og epoxy- gólfefnum og notkun þeirra.
- Kunni skil á efnum sem notuð eru við slípun á ílögnum og terrassó.

Námsgögn

Verklegr kennsla, fyrirlestrar og vettfangsskoðanir.

Nr.: GÁT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags: 30.08.2011	Gólfailögn og terrassólögn GTL103 Kennsluáætlun vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2		

Áætlun um yfirferð

5-7 mars . Kynning á námsefninu, útreikningar, afréttingar og kjarnahugtök.

20-21 mars. Verklegt og skriflegt próf.

Tímasetningar seinni lotu geta breyst.

Námsmat og vægi námsþátta.

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

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

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils