Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ	**Verktækni grunnáms** **VGT 106** **Kennsluáætlun haust 2010**	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

Kennari		**Sk.st.**	
	Hjördís Stefánsdóttir. *málning*	**HJÖ**	
	Ketill Sigurðarson, *Dúkalagnir, trésmíði og múrverk.*	**KES**	
	Kristján Davíðsson. *Dúkalagnir, Trésmíði og múrverk.*	**KRD**	
	Þorleifur Jóhannsson. *Trésmíði og pípulagnir.*	**ÞOR**	

Áfangalýsing:

Nemendur kynnast viðfangsefnum og fagsviði húsasmiða, húsgagnasmiða, málara, múrara, pípulagningarmanna og dúklagningarmanna með hagnýtum verkefnum. Lögð er áhersla á notkun þeirra véla og verkfæra sem algengust eru í iðngreinunum, notkunarsvið, umhirðu þeirra og öryggismál. Nemendur læra jafnframt að vinna skipulega eftir leiðbeiningum og teikningum, og halda vinnuumhverfi sínu hreinu og öruggu. Áfanginn er að mestu verklegur og byggist kennslan á fjölbreyttum verkefnum og styttri kynningum þar sem nemandinn tileinkar sér rétt vinnubrögð og gæðavitund.

http://www.vma.is/namid/

Markmið:

Að nemandi hafi fengið innsýn á vinnubrögðum og vinnuumhverfi hinna mismunandi iðngreina sem kynntar eru í áfanganum.

Námsgögn: Teikningar og leiðbeiningar afhendist í upphafi hvers verkþáttar.

Áætlun um yfirferð: Verkáætlun hangir uppi í kennslustofum.

Verkefni:

Námsefni (verklegi hluti) Kynningar	Verkefni
Húsgagnasmíði. Einstaklinsverkefni	Smíðað sófaborð
Húsasmíði. Einstaklingsverkefni	Smíðað lítið hús
Dúkalagnir. Tveir og tveir vinna saman.	Dúkalögð plata.
Málning. Einstaklingsverkefni	Málað á plötu/hluti, litafræði og meðferð skapalóna kynnt.
Múrverk. Einstaklingsverkefni	Platan á sofaborðinu flísalögð
Pípulagnir. Fleiri vinna saman	Lagt að ofni, vatn og frárennsli við vaska

Námsmat og vægi námsþátta:

Áfanginn er kynningaráfangi verklegra byggingagreina og er því próflaus. Til einkunna verða metin atriði eins og úrlausnir verkefna, frágangur og vinnubrögð við verkefnavinnu. Ástundun, iðjusemi, áhugi á verkefnunum og umgengni í kennslustofum.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils