


Nr.:	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
Útgáfa: 01		
Dags.:		
Höfundur:		
Samþykkt:		
Síða 1 í 2	TEIK3HÚ05 Fagteikning 2. þrep	

Kennari/kennarar: Sigurgeir Sveinsson	Netfang/netföng:
---	-------------------------

Námsgögn: Kennslugögn frá kennara
Viðfangsefni: Fagteikn húsasmiða

Nemendur fá þjálfun í lestri og gerð teikninga með áherslu á þakvirki, tréstiga og verklýsinga. Fjallað er um burðarvirki þaka og frágang þeirra m.t.t. aðalsperra, hornsperra, skammsperra og sperrusnið ásamt þakkvistum og tengingu þeirra við sperrur. Þá er unnið með teikningar af tréstigum og útfærslur á kjálkum, þrepum, handriðum og handriðslistum. Unnið er út frá stigareglum samkvæmt reglugerð. Áfanginn er ætlaður húsasmiðum og byggist á verkefnavinnu með leiðsögn kennara

Markmið (þekking, leikni, hæfni):

Þekkingarviðmið Nemandinn þekki uppbyggingu stiga og þakvirkja. Hafi þekkingu að vinna samkvæmt vinnuteikningum og mismunandi útfærslum

Leikniviðmið: *Nemandinn nái leikni í teikningalestri og geti útfært verkefni samkvæmt teikningum og verklýsingum.*


Hæfni: *Nemandinn öðlast hæfni við gera stiga og þakvirki og getur unnið eftir teikningum smíðishluta og verklýsingum.*

Kennsluhættir: unnið er samkvæmt fyrirskipun kennara, teiknað er í kennslustundum og einnig eru heimaverkefni. Skila öllum teikningum og verkefnum fullnum samkvæmt áætlun. Mikið er lagt upp úr því að verkefni séu snyrtileg og línugerðir samkvæmt fyrirskipun.

Námsmat: Leiðsagnarmat í verkefnavinnu, síðan eru er lokapróf

Verkefni annarinnar vega 60% en lokapróf 40%

Tími við nám: Heimavinna er áætluð 4 stundir á viku. Fjöldi kennslustunda og heimavinna mun nægja til að klára öll verkefni annar.

Nr.:	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
Útgáfa: 01		
Dags.:		
Höfundur:		
Samþykkt:		
Síða 2 í 2	TEIK3HÚ05 Fagteikning 2. þrep	

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Í kennslustundum skal vera vinnufriður og notkun snjalltækja bönnuð nema með leyfi kennara. Kennari áskilur sér rétt að breyta áætlun ef þurfa þykir.

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1 og 2		Grunnmynd af steiptum stiga upprifjun	
3		Grunnmynd af steiptum stiga upprifjun	
4		Samkvarðamynd af stiga	
4		Grunnmynd af valmaþaki verkefni 1	
5		Grunnmynd af valmaþaki verkefni 1	
6		Valmaþak 2	
7		Valmaþak 2	
8		Valmaþak 3	
9		Valmaþak 3	
10		Valmaþak 4 þakkvist	
11		Valmaþak 4 þakkvist	
12		Tréstigi verkefni 1	
13		Tréstigi verkefni 2	
14		Tréstigi verkefni 3	
15		Tréstigi verkefni 4	
16		Verkefni kláruð	
17		Verkefni kláruð-lokapróf	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.