


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun HVM5036 haustönn 2018	
Síða 1 í 2		

Kennari/kennarar: Hörður Hallgrímsson	Netfang/netföng: hordurhall@fva.is
---	--


Námsgögn: Töflubók f. Málm og véltækni. Málmsmíði (útgefandi IÐNÚ)
--

Lýsing: Námið skiptist í verklegt og bóklegt nám. Verklega námið fer fram í málmíðnaðarsal en það bóklega í kennslustofu þar sem kennsla fer fram með fyrirlestrum, verkefnum, myndböndum o.fl. þar sem bóklegt og verklegt er tvínað saman eftir bestu getu
--

Markmið (þekking, leikni, hæfni): Nemendur öðlist enn frekari þjálfun og þekkingu á þeim tækjum, vélum og verkfærum sem notuð eru við í vélsmíði. Einkum spóntökuvélum, rennibekk og fræsara. Nemendur smíða skrufstykki, þar sem reynir á nákvæmni í smíði og samsetningu. Meiri þjálfun í málmstöðu vegna samsetningar skrufstykksins og unnið eftir ástæðum að verkefnum fyrir málmíðnadeild.
--

Kennsluhættir: Verklegi hlutinn er metinn samkv. málvikum á teikningum, útliti og vegur 70%, og annareinkun 20% og mætingar og ástundun 10%. Nemendur þurfa að hafa lokið í það minnsta 50% af skrufstykkinu á önninni. 80% raunmætingarskylda er í áfanganum Kennari áskilur sér rétt til breytinga á kennsluáætlun
--

Tími við nám: Kennslustundir eru 60 á önninni

	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun HVM5036 haustönn 2018	
Síða 2 í 2		

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
	20.8-24.8	Kynning á námsefni og afhending teikninga	
	27.8-31.8	Vinna að verkefnum	
	3.9-7.9	Vinna að verkefnum	
	10.9-14.9	Vinna að verkefnum	
	17.9-21.9	Vinna að verkefnum	
	24.9-28.9	Vinna að verkefnum	
	1.10-5.10	Vinna að verkefnum	
	8.10-12.10	Vinna að verkefnum	
	15.10-17.10	Vinna að verkefnum (17.10 Miðannarmat)	
	22.10-24.10	Vinna að verkefnum	
	29.10-2.11	Vinna að verkefnum	
	5.11-9.11	Vinna að verkefnum	
	12.11-16.11	Vinna að verkefnum	
	19.11-23.11	Vinna að verkefnum	
	26.11-30.11	Vinna að verkefnum	
	3.12-7.12	Vinna að verkefnum	
	10.12-14.12	Verkefnaskil	
	17.12-18.12	17.12 Sjúkrapróf, 18.12 Prófsýning	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.