



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vorönn 2020

HVMÁ2MG05

Kennari:	Magnús Tryggvason	Sk.st.	MT
-----------------	--------------------------	---------------	-----------

Áfangalýsing: Nemendur kynast helstu handverkfærum sem knúin eru rafmagni og lofti og samþætta þá þekkingu við kunnáttu úr HVMÁ1MG05.

Undanfari: HVMÁ1MG05

Þekkingarviðmið: Að áfanga loknum á nemandi að þekkja:

Hin ýmsu svið málmsmíða.

Loft- og rafknúnar handslípivélar og slípiskífur er henta viðkomandi verkefnum og áferðarkröfum.

Leikniviðmið: Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

Að velja handverkfæri sem henta mismunandi smíðaformum og efnisgerð.

Að vinna sjálfstætt af nákvæmni við mismunandi smíðaverkefni.

Að vinna að smíðaverkefnum í hóp.

Námsefni:

Málmsmíði. Efni hjá kennara.

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Vika nr	Dagsetning	Námsefni - viðfangsefni	Próf og verkefni
		Málmsmíði-Járnsög-Létthamar-Skrúfstykki.	Fagbókleg verkefni.

Sérreglur áfangans og námsmat:

Skilyrði fyrir því að þessum áfanga sé náð, er að nemendur ljúki við gerð verkefna og skili fagbóklegum verkefnum. Verklek verkefni 60%. Fagbókleg verkefni 10%. Umgengni 10%. Ástundun 20%.

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.