

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 3	SMÍ 194 Vor 2012	

Kennari	Stefán Finnbogason-Kristín Petra Guðmundsdóttir	Sk.st.	STF-KPG
----------------	---	---------------	---------

Áfangalýsing: Nemendum er kynnt almennt málmsmíðaverkstæði, hvað það inniheldur, sem og helstu umgengis og öryggisreglur. Kennd er meðferð og notkun, helstu handverkfæra og einföldustu tækja til smíða, svo og algeng mælitæki, sem notuð eru í málmiðnaði. Farið er í undirstöðuatriði í lestri teikninga sem og önnur undirstöðu atriði í málmsmíði

Áfangalýsing: Nemendur kunni skil á öryggismálum og umhirðu þeirra véla og og verkfæra sem unnið er með. Farið er yfir grunnþætti í þunnplötusmíði, helstu verkfæri og vélar, þannig að neminn geti smíðað einfalda hluti.

Samhliða kennslunni fer fram fræðsla um slysaþættu og öryggisþætti á vinnustað. Gerð er grein fyrir notkun acetylengass og súrefnis til málmsuðu og logskurðar. Allir hlutar logsuðutækja og notkunarsvið þeirra yfirfarnir. Verklegar æfingar við lárétta og lóðrétta logsuðu á plötum.

Gerðir rafsuðuvéla kynntar, eiginleikar þeirra og notkunarsvið. Farið rækilega í öryggisþætti varðandi rafsuðu og logsuðu.

Markmið: Að gefa nemendum kost á að kynnast mámlíðnaði, vera undir aga og vinna.

Námsgögn: Í smíðahlutanum fer fram í byrjun ákveðin kynningarvinna á mælitækjum, handverkfærum og vélum. Farið er vel yfir öll öryggisatriði. Teiknilestur kenndur og farið yfir teikningar af verkefni sem þeim er ætlað að vinna, en það er verkfærataska.

Í suðuhlutanum er farið vel yfir allan búnað er viðkemur suðu og þá sérstaklega logsuðu. Allur öryggisbúnaður rækilega kynntur mjög vel gert grein fyrir þeim hættum sem geta verið samfara

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 3	SMÍ 194 Vor 2012	

suðu. Ákveðin verkefni frá kennara sem þarf að skila fyrir annarlök eru síðan kynnt eitt af öðru, eftir því sem á líður.

Áætlun um yfirferð: Hver nemandi vinnur að verkefnum sínum eftir því sem vélar og verkfæri leyfa og dreifist það þannig að nemendur vinna mismunandi verkþætti í hverri viku. Því er ekki hægt að gefa upp nákvæma vikuáætlun.

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Verklegt	Verklegt lokapróf	25%
Frammistaða á önn	Mat á vetrarstarfi	75%

Við mat á vetrarstarfi er sérstaklega tekið tillit til eftirfarandi atriða:

- Heildarmat á frágengnu verkefni
- Verkefnisframkvæmd og nákvæmni
- Frágangur og uppsetning
- Ástundun og verkefnaskil
- Umgengni um verkfæri og vinnustað

Annað:

Fari nemandi undir 90% viðveru í kennslustundum gildir mæting 10% af lokaeinkunn skv. reiknitöflu.

Sé nemandi vísað úr áfanganum vegna fjarvista getur hann aðeins sótt um heimild hjá kennara til að taka próf og halda áfram námi í áfanganum með framvísun vottorðs frá lækni eða viðlíka. Verður sú umsókn að koma fram ekki seinna en sex dögum eftir að nemandi fór yfir fjarvistarmörk.

Dagsetning:

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	SMÍ 194 Vor 2012	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 3 af 3		

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils