


Nr.: NAA-264	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	SMÍÐ2MS05DV-Hfj_H18	
Eig: GST		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Guðmundur Skúli Þorgeirsson (GSP)		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson

Áfangalýsing:

SMÍÐ2MS05DV-Hfj	Málmsmíðar4 – plötuvinna, grunnur
<p>Nemendur eiga óstuddir og hjálparlaust að geta meðhöndlað og beitt helstu vélum og verkfærum sem notuð eru við plötuvinnu. Þeim er gerð ljós sú hættu sem af vélunum getur stafað og sérstaka áherslu skal leggja á að þeir skaðist ekki við vinnu sína. Þeir eiga geta smíðað einfalda gripi eftir nákvæmum teikningum, bæði í vélum og með handverkfærum. Getu óstuddir og hjálparlaust merkt upp einfalda útflatninga eftir nákvæmum vinnuteikningum, formað með beygingu og völsun og sett saman með lóðun, suðu, lásun og fölsun.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.


Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Frammistaða	Umhirða tækja og verkfæra, sjálfstæði í vinnubrögðum og ástundun. Umhirða tækja og verkfæra, sjálfstæði í vinnubrögðum og ástundun.	10%
Verklegt	Mat á verkefnum: 8% blikkbox, 12% prufustykki með samsetningum, 35% verkfærakassi, 15% verkfærabox (háskólakassi), 20% álskápur	90%
	Samtals:	100%

Annað

Verkefnin eru unnin í símati og mat á verkþáttum fært í Innu eftir því sem vinnunni vindur fram.

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-264	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: GST		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2	<h2>SMÍÐ2MS05DV-Hfj_H18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning á helstu vélum og verkfærum í plötuvinnu og notkunarvið þeirra. Farið er yfir öryggisþætti og hlífðarbúnað. Lestur á teikningum. Blikkbox.	Blikkbox	8%
35	26.08.-01.09.	Prufustykki með samsetningum.	Prufustykki	12%
36	02.09.-08.09.	Verkfærakassi, bók	Bls. 51-54	
37	09.09.-15.09.	Verkfærakassi, bók	Bls. 62-68	
38	16.09.-22.09.	Verkfærakassi, bók	Bls. 284	
39	23.09.-29.09.	Verkfærakassi		
40	30.09.-06.10.	Verkfærakassi	Verkfærakassi	35%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Verkfærabox		
43	21.10.-27.10.	Verkfærabox		
44	28.10.-03.11.	Verkfærabox	Verkfærabox	15%
45	04.11.-10.11.	Álskápur, bók	Bls. 325-333	
46	11.11.-17.11.	Álskápur		
47	18.11.-24.11.	Álskápur	Álskápur	20%
48	25.11.-01.12.	Lokið við ókláruð verkefni		
49	02.12.-08.12.	Lokafrágangur og <u>umhirða tækja</u>	Frammistaða	10%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	