


Nr.: NAA-318	<b>Tækniskólinn</b>	<b>TVT2TÆ03AB_H18TVT2TÆ03A</b> <b>B</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: BAS			
Ábm: GKJ			
Síða 1 af 3			

<b>Kennarar:</b>	Bogi Arnar Sigurðarson		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson


#### Áfangalýsing:

<b>TVT2TÆ03AB</b>	<b>Vélateikning</b>
<p>Áfanganum er ætlað að kynna undirstöðuatriði í gerð teikninga tækja og véla. Nemendur teikna einfalda vélarhluti í þrívídd og gera samsetningar. Nemendur gera vinnuteikningar þar sem m.a. eru gerir skurðir (snið). Farið er í málsetningu, notkun skrúfu- og málvíkataflna, auk suðutákna og áferðamerkja.</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
Leiðsagnamat v01-v012	Tólf skilaverkefni .	50%
Hlutapróf p01-p02	Tvær kannanir á miðri önn og á síðari hluta annar.	30%
Hlutapróf p03	Hlutapróf í lok annar	20%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		


Nr.: NAA-318	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: BAS		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 3	<b>TVT2TÆ03AB_H18TVT2TÆ03A</b>	
	<b>B</b>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> v01 Kynning á Inventor – Sketch, dimension, constrain, extrude		
35	26.08.-01.09.	v02 Bullustöng - Sketch, Hole v03 Trissuhjól – Revolve	Skila Verkefni 1 Skila Verkefni 2	2,5% 2,5%
36	02.09.-08.09.	v04 Vasi – Shell, facedraft, rectangular pattern v05 – Work plane, thread, chamfer, fillet, angular pattern	Skila Verkefni 3 Skila Verkefni 4	2,5% 2,5%
37	09.09.-15.09.	v05 Armur – array, thread		
38	16.09.-22.09.	v06	Skila Verkefni 5	2,5%
39	23.09.-29.09.	<b>p01 Hlutapróf</b>	Skila Verkefni 6	15% 2,5%
40	30.09.-06.10.	v07 Þvinga – Assembly, part list		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	<i>Vetrarfrí 19.október</i> v08 Dæla – Assembly	Skila Verkefni 7	7.5%
43	21.10.-27.10.	<i>Vetrarfrí 22.október</i> v09 Valtari		
44	28.10.-03.11.	v09	Skila Verkefni 8	2,5%
45	04.11.-10.11.	v10 Legóbíll – Assembly	Skila Verkefni 9	7,5%
46	11.11.-17.11.	<b>p02 Hlutapróf</b>		15%
47	18.11.-24.11.	v11 Uppmæling	Skila Verkefni 10	2,5%
48	25.11.-01.12.	v11 v12		
49	02.12.-08.12.	v12	Skila Verkefni 11	10%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> <b>p03 Hlutapróf</b>	Skila Verkefni 12	20% 5%
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	

Nr.: NAA-318	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: BAS	<b>TVT2TÆ03AB_H18TVT2TÆ03A</b> <b>B</b>	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		