


Nr.: NAA-413	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 31.08.2018	VTEI2TT04AB_H18	
Eig: HHS		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Hákon Hákonarson		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

VTEI2TT04AB	Vélaupprættir I
<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 málvikatafna, 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%
	Samtals:	100%
<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-413	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 31.08.2018	VTEI2TT04AB_H18	
Eig: HHS		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning v01 Kynning á Inventor – Sketch, dimension, constrain, extrude		2,5
35	26.08.-01.09.	v02 Bullustöng - Sketch, Hole v03 Trissuhjól – Revolve		2,5 2,5
36	02.09.-08.09.	v04 Vasi – Shell, facedraft, rectangular pattern v05 – Work plane, thread, chamfer, fillet, angular pattern		2,5 2,5
37	09.09.-15.09.	v06		2,5
38	16.09.-22.09.	p01 Hlutapróf		15
39	23.09.-29.09.	v07 Þvinga – Assembly, part list		7,5
40	30.09.-06.10.	v07		
41	07.10.-13.10.	Námsmat og endurgjöf		
42	14.10.-20.10.	v08 Dæla – Assembly		2,5
43	21.10.-27.10.	v09 Valtari		7,5
44	28.10.-03.11.	v09		
45	04.11.-10.11.	v10 Legóbíll – Assembly		2,5
46	11.11.-17.11.	p02 Hlutapróf		15
47	18.11.-24.11.	v11 Uppmæling		10
48	25.11.-01.12.	v11 v12		5
49	02.12.-08.12.	v12		
50	09.12.-15.12.	p03 Hlutapróf		20
51	16.12.-22.12.	Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.		

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	