


Nr.: NAA-309	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	THON1TT04AB_H18	
Eig: TOH		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Þorsteinn Haraldsson (TOH)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)

Áfangalýsing:

THON1TT04AB	Tölvustudd hönnun
<p>Áfanganum er ætlað að kynna undirstöðuatriði í vinnu með þrívíð líkön sem síðan eru notuð til framsetningar á tví- og þrívíðum teikningum. Nemendur læra að nota þrívíddarteiknikerfi til framsetningar á gögnum sem nýtast til bygginganefndarteikninga. Nemendur vinna með þrívíddarlíkön, breyta þeim og laga til á ýmsan hátt. Nemendur læra á ýmsar stillingar og aðgerðir sem þrívíddarforrit gefa möguleika á, bæði fyrir þrívíða og tvívíða framsetningu og myndvinnslu. Unnin eru heildstæð verkefni þar sem nemendur kynnast sértækum teiknikerfum.</p>	


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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Áfangi 01 - 06	Skilað inn verkefnum sem hafa verið unnin í Revit (vægi er í tímaáætlun)	51%
Tímakönnun 1-2	Prófað verður í þekkingu í notkun Revit (vægi er í tímaáætlun)	49%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nr.: NAA-309	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	THON1TT04AB_H18	
Eig: TOH		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Verkefni 01		
35	26.08.-01.09.	Verkefni 01		
36	02.09.-08.09.	Verkefni 01		
37	09.09.-15.09.	Verkefni 01 & Verkefni 02	Skil á verkefni 01	15%
38	16.09.-22.09.	Verkefni 02		
39	23.09.-29.09.	Verkefni 02 - Hlutapróf 01	Hlutapróf 01	14%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 02 & Verkefni 03	Verkefni 02 skilað	10%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Verkefni 03 & Verkefni 04	Verkefni 03 skilað	8%
43	21.10.-27.10.	Verkefni 04		
44	28.10.-03.11.	Verkefni 04 & Verkefni 05	Verkefni 04 Skilað	8%
45	04.11.-10.11.	Verkefni 05		
46	11.11.-17.11.	Verkefni 05 & Verkefni 06	Verkefni 05 Skilað	6%
47	18.11.-24.11.	Verkefni 06		
48	25.11.-01.12.	Verkefni 06	Verkefni 06 skilað	4%
49	02.12.-08.12.	Hlutapróf 02 - Lágmarkseinkunn 4	Hlutapróf 02	35%
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	