


Nr.: NAA-925	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	THON2TT04BB	

Kennarar:	Bogi Arnar Sigurðarson		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

THON2TT04BB	3D Teikning, Tækniteiknun
<p>Í áfanganum er fjallað um undirstöðuatriði vinnu með þrívíð líkön, birt sem myndgerðir og líkingar á fyrirhuguðu raun- og framtíðarútliti, til kynningar á hugmyndum, hvort sem um er að ræða tvívíðar myndir eða hreyfimyndir. Nemendur læra að nota stafræn þrívíddarteiknikerfi til að birta hugsanlegt raun- og framtíðarútlit til að túlka hugmyndir hönnuða. Nemendur móta eða setja upp þrívíddarlíkön, flytja þau á milli forrita til frekari úrvinnslu með yfirborð og efni í því skyni að skýra hönnunartillögu og sýna endanlegt útlit til kynningar. Nemendur læra ýmsar stillingar og aðgerðir sem slík forrit gefa möguleika til fyrir þrívíða myndmótun. Unnið er með einstaka þrívíða líkanahluta, ennfremur heildstæð líkön til að vinna yfirgrípsmeiri heildarlausnir verkefna. Kynnt eru sértæk þrívíddarforrit</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
Verkefni 1 - 4	Verkefni unnin í Revit	80%
Tímakönnun	Könnuð þekking í Revit	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-925	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>THON2TT04BB</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Verkefni 1 – Aðaluppdrættir – Landscape og		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 1 – Aðaluppdrættir		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 1 – Aðaluppdrættir Toposurface		
5	27.01.-02.02.	Verkefni 2 – Aðaluppdrættir rammar og húsgögn merkingar	<u>V1 Skil 28.01</u>	15%
6	03.02.-09.02.	Verkefni 2 – Aðaluppdrættir rammar og húsgögn merkingar		
7	10.02.-16.02.	Verkefni 2 – Aðaluppdrættir rammar og húsgögn merkingar		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 3 – Séruppdrættir, Deiliuppdrættir- Byggingauppdrættir	<u>V2 Skil 18.02</u>	15%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 3 – Séruppdrættir, Deiliuppdrættir- Byggingauppdrættir		
10	03.03.-09.03.	Verkefni 3 – Séruppdrættir, Deiliuppdrættir- Byggingauppdrættir		
11	10.03.-16.03.	Verkefni 3 – Séruppdrættir, Deiliuppdrættir- Byggingauppdrættir		
12	17.03.-23.03.	Verkefni 4 - Lumion	<u>V3 Skil 18.03</u>	20
13	24.03.-30.03.	Verkefni 4 - Lumion		
14	31.03.-06.04.	Verkefni 4 - Lumion		
15	07.04.-13.04.	Tímakönnun úr Verkefni 1-3	Tímakönnun Skil	20
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	Verkefni 4 - Lumion		
19	05.05.-11.05.	Verkefni 4 - Lumion	<u>V4 Skil</u>	30%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</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.
----------	--

Nr.: NAA-925	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS	THON2TT04BB	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

Annað, t.d. öryggisbúnaður	
-------------------------------	--