


Nr.: NAA-1125	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.03.2019	<b>IÐTE1VB04-HFJ_V19</b>	
Eig: SVJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Sveinn Jóhannsson (SVJ)	
<b>Skóli:</b>	Véltækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b> Vilbergur Magni Óskarsson


#### Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti
	<p>Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í teiknifræðum. Áfanginn skiptist í tvo megin efnispætti. Í fyrri efnispætti er fjallað um fallmyndun, en í þeim seinni flatarteikningu og yfirborðsútfatninga. Gert er ráð fyrir að nemendur öðlist færni í lestri og gerð vinnuteikninga, gerð flatarmynda og útfatninga. Nemendur skulu öðlast færni í meðferð og notkun mæli- og teikniáhalda, myndrænni vinnu með viðfangsefni starfsgreina, lestri teikninga og fá grunnþjálfun í gerð vinnuteikninga og útfatninga. Áfanginn er undirbúningur fyrir fagbundið nám í teiknifræðum og lestri vinnuteikninga.</p>

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

#### Námsmat:


Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Annarpróf 1	Fallmyndun – fyrri hluti. Annarpróf 1 (seinni dag vikunnar)	10%
Annarpróf 2	Fallmyndun – seinni hluti: mælikvarðar/málsetning og sneiðing Annarpróf 2 (seinni dag vikunnar) <b>Lykilmatsþáttur</b> <b>Lámarkseinkunn 4</b>	25%
Annarpróf 3	Flatarteikning og útfatningar Annarpróf 3- (seinni dag vikunnar) <b>Lykilmatsþáttur</b> <b>Lámarkseinkunn 4</b>	20%
Verkefnaskil	Fallmyndun: fyrri hluti – verkefni samkvæmt verkefnalista 1 – 53	10%
Verkefnaskil	Fallmyndun: seinni hluti – verkefni samkvæmt verkefnalista 54 – 83	13%
Verkefnaskil	Flatarteikning – verkefni samkvæmt verkefnalista 1-10 og 12, 13, 18	7%
Verkefnaskil	Útfatningar – verkefni samkvæmt verkefnalista	15%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
Leyfð hjálpargögn í prófi	Teikniáhöld, verkefnamappan með unnum eigin verkefnum og tiltekin gögn frá kennara	
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Nr.: NAA-1125	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.03.2019	<h2>IÐTE1VB04-HFJ_V19</h2>	
Eig: SVJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kynning á áfanganum Skipulag og uppsetning verkefna		
3	13.01.-19.01.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista		
4	20.01.-26.01.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista		
5	27.01.-02.02.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista.		
6	03.02.-09.02.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista <b>Hlutapróf 1 (Seinni kennsludagur viku).</b>		10%
7	10.02.-16.02.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
8	17.02.-23.02.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
9	24.02.-02.03.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
10	03.03.-09.03.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
11	10.03.-16.03.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista <b>Hlutapróf 2 (Seinni kennsludagur viku).</b> <b>Lykilmatsþáttur Lámarkseinkunn 4</b>		25%
12	17.03.-23.03.	Flatarteikning samkvæmt verkefnalista		
13	24.03.-30.03.	Flatarteikning samkvæmt verkefnalista		
14	31.03.-06.04.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista		
15	07.04.-13.04.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista		
18	28.04.-04.05.	Útflatningar <b>Hlutapróf 3 (Seinni kennsludagur vikunnar).</b> Lykilmatsþáttur Lámarkseinkunn 4		20%
19	05.05.-11.05.	Verkefnabókin kláruð og lokaskil Unnið í leiðréttingum á verkefnum – <b>úrbótapróf lykilmatsþáttar 2</b>		10%
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)

Nr.: NAA-1125	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.03.2019	<b>IÐTE1VB04-HFJ_V19</b>	
Eig: SVJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	<p>Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.</p>
Nauðsynlegur búnaður nemenda	<p><b>Teikniáhöld:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teiknibretti (fyrir A4 blöð nægilegt) eða T-stiku (40cm.)</li> <li>• Fallblýantar og H og 3H blý, eða samsvarandi tréblýantar.</li> <li>• Yddari fyrir fallblý eða tréblýanta</li> <li>• Strokleður og línuveiðari</li> <li>• Hringfari (sirkill)</li> <li>• Gráðubogi, 180° lítill</li> <li>• Teiknihorn, (meðalstór) 45° - 45° - 90° og 30° -60° -90°</li> <li>• Reglustika</li> </ul>