


Nr.: NAA-928	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.201905.02.2019		
Eig: JGR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<b>TPL3036_V19</b>	

<b>Kennarar:</b>	Jóhann Gunnar Ragnarsson		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson


#### Áfangalýsing:


<b>TPL3036</b>	<b>TEIKNINGAR OG VERKLÝSINGAR</b>
<p>Í áfanganum öðlast nemendur þekkingu og færni í að lesa og teikna uppdrætti af sérhæfðum lagnakerfum eins og snjóbræðslu-, gas- og vatnsúðakerfum, kæliröftum m.m. Jafnframt er farið yfir teiknitákn og teiknireglur fyrir stýringar og tæknibúnað lagnakerfa og komið inn á reyndaruppdrætti m.a. vegna endurlagna og viðgerða. Lögð er áhersla á gerð notkunarleiðbeininga fyrir lagnakerfi og komið inn á gæðamál, staðla og verklýsingar. Nemendur læra um notkun tölvutækni við gerð og miðlun lagnauppdráttar og annarra hönnunargagna. Kennslan byggist aðallega á verkefnavinnu nemenda og lögð er áhersla á sjálfstæð vinnubrögð</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
Verkefni 1-4	Skilaverkefni unnin í AutoCad	70%
Lokakynning Vörn verkefnis	Nemandi sýnir verkefni, og ver það fyrir kennurum, jafnframt sýnir hann hvað hann hefur lært af vinnu við gerð þess í vetur.	30%
	<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-928	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.201905.02.2019		
Eig: JGR	<b>TPL3036_V19</b>	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Nr.: NAA-928	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.201905.02.2019		
Eig: JGR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<h2>TPL3036_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01</i> Verkefni 01.		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 01		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 01		
5	27.01.-02.02.	Verkefni 01	Skil verkefni 01	10%
6	03.02.-09.02.	Verkefni 02		
7	10.02.-16.02.	Verkefni 02		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 02	Skil verkefni 02	10%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 03		
10	03.03.-09.03.	Verkefni 03		
11	10.03.-16.03.	Verkefni 03		
12	17.03.-23.03.	Verkefni 03		
13	24.03.-30.03.	Verkefni 03	Skil verkefni 03	20%
14	31.03.-06.04.	Verkefni 04		
15	07.04.-13.04.	Verkefni 04		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i> Verkefni 04		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Verkefni 04		
18	28.04.-04.05.	Verkefni 04	Skil verkefni 04	30%
19	05.05.-11.05.	Lokakynning		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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	