


Nr.: NAA-545	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 20.09.2018	TPL303_H18	
Eig: JGR		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Jóhann Gunnar Ragnarsson		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

TPL3036	TEIKNINGAR OG VERKLÝSINGAR
<p>Í áfanganum öðlast nemendur þekkingu og færni í að lesa og teikna uppdrætti af sérhæfðum lagnakerfum eins og snjóbræðslu-, gas- og vatnsúðakerfum, kælríftum 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 hvernar 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%
	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-545	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 20.09.2018		
Eig: JGR		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2	TPL303_H18	

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		
38	16.09.-22.09.	Verkefni 02	Skil verkefni 01	10%
39	23.09.-29.09.	Verkefni 02		
40	30.09.-06.10.	Verkefni 02		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Verkefni 02	Skil verkefni 02	10%
42	14.10.-20.10.	Verkefni 03		
43	21.10.-27.10.	Verkefni 03		
44	28.10.-03.11.	Verkefni 03		
45	04.11.-10.11.	Verkefni 03	Skil verkefni 03	20%
46	11.11.-17.11.	Verkefni 04		
47	18.11.-24.11.	Verkefni 04		
48	25.11.-01.12.	Verkefni 04		
49	02.12.-08.12.	Verkefni 04	Skil verkefni 04	30%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Lokakynning		30%
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	