


Nr.: NAA-182	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	FRTE1TT04AB_H18	
Eig: ASS		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Anna Snædís Sigmarsdóttir (ass)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)

Áfangalýsing:

FRTE1TT04AB	Fríhendis og fjarvídarteikning
<p>Í áfanganum læra nemendur grunnatriði fríhendis og fjarvídarteikninga. Lögð er áhersla á að nemendur öðlist almenna undirstöðuþekkingu og þjálfun í gerð tvívíðra og þrívíðra fríhendisteikninga og myndrænni framsetningu viðfangsefna. Nemendur þjálfast í að meta hlutföll og gera greinagóðar rissmyndir með málsetningum. Þjálfaður er formskilningur og greining einfaldra forma svo sem kassa og kúluforma. Nemendur teikna myndir úr umhverfinu bæði utan- og innanhúss og læra þannig forsendur m.a. tveggja punkta fjarvídarteikninga. Þeir fá ennfremur undirstöðukennslu í lita og áferðafræði. Áfanginn er undirbúningur undir frekara nám í teiknifræðum.</p>	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
1	Grunnþættir grunn- og fríhendisteikningar-litir og áferð	25
2	Fjarvíd –skilgreind verkefni-form	20
3	Fjarvíd fríhendis – hlutir – rými-inni	20
4	Fjarvíd og rými í teikningu-úti	25
5	Ástundun, skil, sjálfstæði í verki, frumleg heit og framsetning viðfangsefna	10
	Samtals:	100%

Annað

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


Varðandi sein skil: Daginn eftir að skilafrestur er útrunninn í **INNU** er opnað aftur fyrir skil. Þá hefur nemandi viku til að skila inn verkefnum en lækkar um **einn heilan** í einkun. Eftir eina viku þá lokast alveg fyrir skil á verkefnum.

Vinna í 5 eininga áfanga eru 4 klst. í skóla og 2 klst heima á viku.

Vinna í 4 eininga áfanga eru 4 klst í skóla og 1 klst heima á viku.

Vinna í 3 eininga áfanga eru 4 klst á viku í skóla.


Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.

Nr.: NAA-182	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: ASS		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 3	<h2>FRTE1TT04AB_H18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	VERKEFNI 1 Grunnþættir grunn- og fríhendisteikningar	Grunnformin teiknuð og skyggð	25
35	26.08.-01.09.	Grunnþættir grunn- og fríhendisteikningar	Hlutateikning-skissur og skygging	
36	02.09.-08.09.	Grunnþættir grunn- og fríhendisteikningar	Hlutateikning-skissur og skygging	
37	09.09.-15.09.	Fríhendisteikning-litir-form-áferðir	Hlutateikningar settar í lit og unnið með form og áferð	
38	16.09.-22.09.	Fríhendisteikning-litir-form-áferðir	Hlutateikningar settar í lit og unnið með form og áferð	
39	23.09.-29.09.	VERKEFNI 2 Fjarvíddar aðferð – teiknað útfrá uppreistri ofanmynd	Teiknað skv. fyrirfram ákveðnu ljósriti frá kennara	20
40	30.09.-06.10.	Fjarvíddar aðferð – teiknað útfrá uppreistri ofanmynd	Teiknað skv. fyrirfram ákveðnu ljósriti frá kennara Skil á verkefni 1: A3 mappa og skissur	
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Nemendur vinna sjálfstætt	
42	14.10.-20.10.	Fjarvíddar aðferð – teiknað útfrá uppreistri ofanmynd VETRARFRÍ 19.08	Teiknað skv. fyrirfram ákveðnu ljósriti frá kennara	
43	21.10.-27.10.	VERKEFNI 3 Fjarvídd fríhendis-hutir og rými -inni	Skil á verkefni 2: A3 mappa og skissur	25
44	28.10.-03.11.	Fjarvídd fríhendis -hlutir og rými - inni	Hlutir í fjarvídd	
45	04.11.-10.11.	Fjarvídd fríhendis-hlutir og rými -inni	Hlutir og rými í fjarvídd-litur	
46	11.11.-17.11.	Fjarvídd fríhendis- inni rými	Inni rými í fjarvídd-litur	
47	18.11.-24.11.	VERKEFNI 4 Fjarvídd og rými í teikningu-úti	Úti rými teiknað í fjarvídd Skil á verkefni 3: A3 mappa og skissur	20
48	25.11.-01.12.	Fjarvídd og rými í teikningu-úti	Úti rými teiknað í fjarvídd	
49	02.12.-08.12.	Fjarvídd og rými í teikningu-úti	Úti rými teiknað í fjarvídd	
50	09.12.-15.12.	VERKEFNI 5 Ástundun, skil, sjálfstæði í verki, frumleg heit og framsetning viðfangsefna	Skil á verkefni 4: A3 mappa og skissur	10
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)

Nr.: NAA-182	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: ASS	FRTE1TT04AB_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Efni og áhöld: T-stika 30cm, horn 30/60 og 45/90 gráður, blýant Hb (skrúfblýant) 0,7, blýant HB-2B, strokleður, tússpenna 0,2-0,4. Skissubók. Möppu fyrir A3 teikningar (má vera mappa með plastvösum). Litir ef þið eigið s.s sprittússpennar frá TIGER/Söstrene Grene eða aðrir litir. Gott að hafa þessa hluti meðferðis í kennslustund.