


Nr.: NAA-808	<h1>Tækniskólinn</h1>	 skóli atvinnulíffsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019 04.02.2019		
Eig: TOH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>ARKT2TT04AB_V19</h2>	



Kennarar:	Þorsteinn Haraldsson (TOH)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)


Áfangalýsing:

ARKT2TT04AB	Arkitektateikning
<p>Í áfanganum fer fram kynning á gerð arkitektateikninga í sinni einföldustu mynd samkvæmt viðurkenndum venjum, stöðlum og reglugerðum um mannvirki og mannvirkjagerð. Fjallað er um uppdrætti, teiknireglur og fylgiskjöl. Unnið er með einfalda aðaluppdrætti, séruppdrætti og einfalda byggingarlýsingu. Megináhersla er lögð á að efla skilning nemenda á rýmum út frá tvívíðum teikningum en einnig vinnuteikningum út frá þrívíddarlíkönum. Fjallað er um hús og húshluta ásamt athugunum og uppmælingum á stærð og hlutföllum og gerð teikninga útfra þeim niðurstöðum. Fram fer kynning á mismunandi mælikvörðum, númerakerfi, hugtakanotkun hönnunar og notkun ýmissa mælitækja. Fjallað er um mikilvægi lagskiptinga, merkinga, línugerða og upplýsinga sem þurfa að vera á arkitektateikningum. Kynnt eru helstu byggingarefni sem notuð eru í timburhús og húshluta sem heyra undir arkitektateikningar. Fram fer kynning á „BIM“ „Building Information Modeling“ Upplýsinga Líkan Bygginga, vistun og miðlun gagna fyrir byggingariðnaðinn og mannvirkjagerð. Gerð er einföld bygginganefndarteikning fyrir lítið timburhús.</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
Skilaáfangi 01	Einn skilaáfangi 20%	20%
Skilaáfangi 02-05	Fjórir skilaáfangar 15% hver	60%
Hlutapróf	Samantekt á fyrri hluta námsefnis 	15%
Frammistaða	Frágangur, umgengni, ástundun og virkni	5%
	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> <p>Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum  með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.</p>		

Nr.: NAA-808	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019 04.02.2019		
Eig: TOH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>ARKT2TT04AB_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> Kynning á verkefni annarinnar Áfangi 01		
3	13.01.-19.01.	Áfangi 01		
4	20.01.-26.01.	Áfangi 01		
5	27.01.-02.02.	Áfangi 01		
6	03.02.-09.02.	Áfangi 01	Skilaáfangi 01	20%
7	10.02.-16.02.	Áfangi 02		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Áfangi 02	Skilaáfangi 02	15%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Hlutapróf		
10	03.03.-09.03.	Áfangi 03	Hlutapróf Skil 	15%
11	10.03.-16.03.	Áfangi 03		
12	17.03.-23.03.	Áfangi 03	Skilaáfangi 03	15%
13	24.03.-30.03.	Áfangi 04		
14	31.03.-06.04.	Áfangi 04		
15	07.04.-13.04.	Áfangi 04	Skilaáfangi 04	15%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	Áfangi 05		
19	05.05.-11.05.	Áfangi 05	Skilaáfangi 05	15%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>	Frammistaða	5%

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	