


Nr.: NAA-157	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	IDTE1VB04AV-Hát_h18	
Eig: EGU		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Egill Guðmundsson		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	V. Magni Óskarsson (VMO)


Áfangalýsing:

IDTE1VB04AV – Hát	Iðnteikning – grunnur
<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 öðlast 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) Lykilmatsþáttur Lámarkseinkunn 4	25%
Annarpróf 3	Flatarteikning og útfatningar Annarpróf 3- (seinni dag vikunnar) Lykilmatsþáttur Lámarkseinkunn 4	20%
Verkefnaskil	Fallmyndun: fyrri hluti – verkefni samkvæmt verkefnalista	10%
Verkefnaskil	Fallmyndun: seinni hluti – verkefni samkvæmt verkefnalista	13%
Verkefnaskil	Flatarteikning – verkefni samkvæmt verkefnalista	7%
Verkefnaskil	Útfatningar – verkefni samkvæmt verkefnalista	15%
	Samtals:	100%
Leyfð hjálpargögn í prófi	Teikniáhöld, verkefnamappan með unnum eigin verkefnum og tiltekin gögn frá kennara	
<p>Annað: Nemendur skulu skila verkefnum samkvæmt kennsluáætlun og verkefnalista. Ef um frávik er að ræða þarf nemandinn að ræða það sérstaklega við kennarann. Verkefni sem eru feitletruð í verkefnalista eru skylduverkefni. Lokaeinkunn er í heilum tölum.</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. Sé nemandi veikur þegar lykilmatsþáttur er lagður fyrir skal hann taka prófið strax í næsta verklega tíma.</p> <p>Neðangreindur texti varðandi fyrirlögn og próf á ekki við í þessum áfanga:</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-157	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	<h2>ÍÐTE1VB04AV-Hát_h18</h2>	
Eig: EGU		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning á áfanganum Skipulag og uppsetning verkefna		
35	26.08.-01.09.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista		
36	02.09.-08.09.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista		
37	09.09.-15.09.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista.	Teikningar (1-53) samkvæmt verkefnalista	10%
38	16.09.-22.09.	Fallmyndun 1 samkvæmt verkefnalista Hlutapróf 1 (Seinni kennsludagur viku).		10%
39	23.09.-29.09.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
40	30.09.-06.10.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
41	07.10.-13.10.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista		
42	14.10.-20.10.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista	Teikningar (54-83) samkvæmt verkefnalista	13%
43	21.10.-27.10.	Fallmyndun 2 samkvæmt verkefnalista Hlutapróf 2 (fyrra kennsludagur viku). Lykilmatsþáttur 1 Lámárkseinkunn 4		25%
44	28.10.-03.11.	Flatarteikning samkvæmt verkefnalista		
45	04.11.-10.11.	Flatarteikning samkvæmt verkefnalista	Teikningar (1-19) samkvæmt verkefnalista	7%
46	11.11.-17.11.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista		
47	18.11.-24.11.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista		
48	25.11.-01.12.	Útflatningar samkvæmt verkefnalista	Teikningar (1-15) samkvæmt verkefnalista	15%
49	02.12.-08.12.	Útflatningar Hlutapróf 3 (Seinni kennsludagur vikunnar). Lykilmatsþáttur 2 Lámárkseinkunn 4		20%
50	09.12.-15.12.	Verkefnabókin kláruð og lokaskil úrþótapróf lykilmatsþáttar 2		45%
51	16.12.-22.12.	<i>Námamat/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. Textinn um fartölvu hér fyrir ofan á ekki við í áfanganum
Nauðsynlegur búnaður nemenda	Teikniáhöld: Teiknibretti (fyrir A4 blöð nægilegt) eða T-stiku (40cm.) <ul style="list-style-type: none"> Fallblýantar og H og 3H blý, eða samsvarandi tréblýantar. Yddari fyrir fallblý eða tréblýanta, strokleður og línuveiðari Hringfari (sirkill)

Nr.: NAA-157	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: EGU	IÐTE1VB04AV-Hát_h18	
Ábm: VMO		
Síða 3 af 3		

	<ul style="list-style-type: none"> • Gráðubogi, 180° lítill • Teiknihorn, (meðalstór) 45° - 45° - 90° og 30° -60° -90° • Reglustika
--	--