


Nr.: NAA-330	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	UNDI2HN03AT_H18	
Eig: ASS		
Ábm: KK		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Anna Snædís Sigmarsdóttir (ass)		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn (HNÝ)	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir

Áfangalýsing:

UNDI2HN03AT	Undirbúningur fyrir hönnun
<p>Áfanginn er ætlaður nemendum í eins árs fornámi á Hönnunar- og nýsköpunarbraut Tækniskólans. Í áfanganum er unnið með grunn- og fríhendiþeikningu ásamt form- og lítafræði. Áhersla er á að nemendur kynnist helstu aðferðum og hugtökum og fái almenna þekkingu sem tilheyrir teikningu og líta- og formfræði sem þeir vinna áfram með í náminu.</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
1	Grunnþættir grunn- og fríhendiþeikningar	30%
2	Framsetning á verkefnum grunn- og fríhendiþeikningar	10%
3	Litir, form og myndbygging	20%
4	Framsetning á verkefnavinnu líta, forma og myndbyggingar	10%
5	Fjarvídd og rými í teikningu	20%
6	Framsetning á verkefnum fjarvíddar og rýmis	10%

Annað


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

Námið er verkefnastýrt. Nemandi getur haft áhrif á eigin námsframvindu og sótt um að skila verkefni fyrir skiladag. Verkefni er metið miðað við stöðu þess á skiladegi sem kemur fram hér að ofan. *Ef nemandi skilar viku eftir að skilafrestur rennur út lækkar einkunn hans um allt að einn heilann eftir hverja viku sem líður frá skila degi.* Til þess að ljúka áfanganum þarf nemandi að hafa sýnt fram á 45% námsárangur (einkunn 4,5).

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.

Nr.: NAA-330	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: ASS		
Ábm: KK		
Síða 2 af 3	<h2>UNDI2HN03AT_H18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning á áfanga - Aðferðir, áhöld og teikniaðferðir kynntar og skoðaðar. Lota 1.Grunn og frihendisteikning. Unnið með útlátning. Teningur og sívalningur teiknaðir sem fallmyndir og málsettar samkvörðamyndar.		30
35	26.08.-01.09.	Form sett í rými. Unnið með mælikvarða.		
36	02.09.-08.09.	Flóknari form og vinna með teikniaðferðir við hæfi eins og fallmynd, samkvörðamynd, málsetningu og samhengi við umhverfi.	Vinna sérstök heimaverkefni	
37	09.09.-15.09.	Flóknari form og vinna með teikniaðferðir við hæfi eins og fallmynd, samkvörðamynd, málsetningu og samhengi við umhverfi.		
38	16.09.-22.09.	Flóknari form og vinna með teikniaðferðir við hæfi eins og fallmynd, samkvörðamynd, málsetningu og samhengi við umhverfi.		
39	23.09.-29.09.	Flóknari form og vinna með teikniaðferðir við hæfi eins og fallmynd, samkvörðamynd, málsetningu og samhengi við umhverfi. <i>SKIL, frágangur og framsetning</i>	<i>Skil á lotu 1 í seinni tímanum</i>	10
40	30.09.-06.10.	LOTA 2. Form og litir. Kynning á hugtökum formfræðinnar og myndbyggingu. Umhverfið skoðað með mismunandi myndbyggingu í huga.		20
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Nemendur vinna sjálfstætt	
42	14.10.-20.10.	Kynning á hugtökum formfræðinnar og myndbyggingu. Umhverfið skoðað með mismunandi myndbyggingu í huga.		
43	21.10.-27.10.	Hugmynda og skissuvinna með punkta, línuna og fleti og hugtök formfræðinnar.		
44	28.10.-03.11.	Litafraeði – litakerfi skoðuð og litir blandaðir.		
45	04.11.-10.11.	Hugtök lita: Andstæðir og hliðstæðir litir, kaldir og heitir litir, ljósir og dökkir litir í umhverfinu.		
46	11.11.-17.11.	Verkefnavinnu lita, forma og myndbyggingar. Fráðregin og viðbætt form í teikningu. <i>SKIL, frágangur og framsetning</i>	<i>Skil á lotu 2 í seinni tímanum</i>	10
47	18.11.-24.11.	LOTA 3. Fjarvídd og rými í teikningu Verkefni Tveggja punkta fjarvídd – form og umhverfi í fjarvíddarteikningu. <i>Haustfrí 19.08</i>		20
48	25.11.-01.12.	Tveggja punkta fjarvídd – form og umhverfi í fjarvíddarteikningu		
49	02.12.-08.12.	Tveggja punkta fjarvídd – form og umhverfi í fjarvíddarteikningu		
50	09.12.-15.12.	SKIL og framsetning á verkefnum fjarvíddar og rýmis. <i>Námsmat og endurgjöf</i>		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-330	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	UNDI2HN03AT_H18	
Eig: ASS		
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	<p>Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.</p>
Annað, t.d. öryggisbúnaður	<p>Reglustika – 30 cm, teiknihorn 30/60/90 og 45 gráður, blýantar - <u>Kaup á litum í samráði við kennara</u>, strokleður – BOXY svart, hnoðstrokleður frá Faber Castell, yddari, hringfari, T-stikur 30 cm, kvarðastika – 1:20 – 1:100 – 1:50 – 1:1 <u>athuga að þessir mælikvarðar séu á stikunni</u>, límband; matt - glært, litir, penslar og útlínupenni - <u>keypt í samráði við kennara</u></p> <p>Nemendur sem fá rafrænan aðgang að stofum skólans þurfa að sækja öryggisnámskeið skólans og undirrita samning um umgengni og öryggi.</p>