


Nr.: NAA-210	<b>Tækniskólinn</b>	<b>MYNV2UF05BU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: JAS			
Ábm: KTK			
Síða 1 af 3			

<b>Kennarar:</b>	Jón A. Sandholt (JAS)		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra Kristjánsdóttir (KTK)

#### Áfangalýsing:

<b>MYNV2UF05BU</b>	<b>Myndvinnsla II</b>
<p>Þetta er framhaldsáfangi í myndvinnslu. Nemendur kynna lykilhugtökum varðandi stafræna vinnslu, læra flóknari samsetningu mynda og að gera myndir nothæfar til birtingar í prent- og skjámiðlum. Nemendur læra að þekkja mismunandi kröfur þessara ólíku miðla og hvernig hægt er að tryggja lágmarks breytingar milli ólíkra miðla með litstýringu. Nemendur læra að litstilla skjáina sem þeir vinna með, kynna tilgangi og virkni litaprófila og litstýringar. Nemendur læra að bera saman liti á skjá og á pappír og leiðrétta myndir út frá slíkum samanburði. Áhersla er lögð á fagleg og skipuleg vinnubrögð, sjálfstæði og skapandi hugsun.</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
Upprifjun	Æfingar til upprifjunar á nokkrum tæknilegum atriðum	2%
Æfingar	Fjórar verklegar æfingar til undirbúnings fyrir verkefni annarinnar	12%
Verkefni	Tíu verkefni sem unnin eru í kennslustundum yfir önnina	86%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Annað


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

**Skilareglur:** Ætlast er til að nemendur skili öllum verkefnum og æfingum yfir önnina. Skiladagsetning verkefna kemur fram í námsáætlun. Eftir að skilafresti verkefna lýkur er **ekki** tekið á móti skilum.

Ef veikindi hindra vinnslu matsþátta þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans til að eiga rétt á endurtöku þeirra. Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta þurfa að vera tilkynnt fyrirfram og samþykkt hjá kennara til að eiga rétt á endurtöku.


Ætlast er til að nemendur vinni verkefni í tímum. Ekki er tekið við verkefnum sem eru unnin alfarið utan skóla.

**Mætingar:** Merkt er við mætingu nemenda í upphafi kennslustundar. Varðandi fjarvistir vísast til regla skólans sem lesa má um á heimasíðu hans. **Það er á ábyrgð nemenda að láta kennara vita af sér ef þeir mæta til kennslustundar eftir að merkt hefur verið við mætingu.**

Nr.: NAA-210	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: JAS	<h2>MYNV2UF05BU</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Ábm: KTK		
Síða 2 af 3		

#### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning á áfanganum. Stillingar í Photoshop. Skjástillingar Upprifjunaræfingar - Skil	Skil á upprifjunaræfingum	2%
35	26.08.-01.09.	Aðgerðaröðin, upplausn, prófilar, skerpa, leiðrétt- ingalög, Crop Tool - Image Size, grátóna RGB myndir. SI - litastillingar – reglur Æfing 1 – skil Verkefni 1 - skil	Skil á æfingu 1 Skil á verkefni 1	2% 5%
36	02.09.-08.09.	Kynning á tónskalanum - háljós, miðtónar, skuggar, litajafnvægi, Info, Healing Brush, Clone Stamp. Verkefni 2 - skil	Skil á verkefni 2	5%
37	09.09.-15.09.	Kynning á tónuðum myndum, handlitun, Duo Tone og Blending Mode. Verkefni 3 - skil	Skil á verkefni 3	5%
38	16.09.-22.09.	Kynning á möskun og samsetn ingum - Layer Mask, Refine Mask og Channel Mask. Kynning á skuggum. Verkefni 4 - skil	Skil á verkefni 4	5%
39	23.09.-29.09.	Æfing 2 - 2% vægi – skil Fjallað um High Pass skerpingu og mýkingu Verkefni 5 - innlögn	Skil á æfingu 2	2% 10%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 5 skil Kynning á vinnslu fyrir tölvur, skjámiðla og spjaldtölvur - Hvað þarf að hafa í huga? Æfing 3 – skil	Skil á verkefni 5 Skil á æfingu 3	3%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Upprifjun á reglum varðandi myndvinnslu fyrir skjámiðla Verkefni 6 - skil	Skil á verkefni 6	8%
43	21.10.-27.10.	Umfjöllun um myndir í prentverki, mismunandi pappír og kröfur fyrir mismunandi prentun. Verkefni 7 - Innlögn		8%
44	28.10.-03.11.	Skil á verkefni 7 Verkefni 8 - Innlögn	Skil á verkefni 7	10%
45	04.11.-10.11.	Skil á verkefni 8 - útprentun Kynnig á burstatólum og stillingar á þeim. Myndvinnsla fyrir RÚV Æfing 4 – skil	Skil á verkefni 8 Skil á æfingu 4	5%
46	11.11.-17.11.	Verkefni 9 - skil	Skil á verkefni 9	10%
47	18.11.-24.11.	Photoshop í myndlist. Kynning á listamönnum sem nota Photoshop til listsköpunar Verkefni 10 – innlögn - hugmyndavinna lögð inn		20%
48	25.11.-01.12.	Skil á hugmyndavinnu fyrir verkefni 10 - greinagerð Vinna við verkefni 10	Skil á hugmyndavinnu	
49	02.12.-08.12.	Vinna við verkefni 10 – skil - útprentun	Skil á verkefni 10	

Nr.: NAA-210	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: JAS	<b>MYNV2UF05BU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	
Ábm: KTK		
Síða 3 af 3		

50	09.12.-15.12.	Námsmat og endurgjöf		
51	16.12.-22.12.	Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.		

*Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)*

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	