


Nr.: NAA-644	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019 15.01.2019		
Eig: BOL JAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	MYNV2UF05BU V19	

Kennarar:	Björgvin Ólafsson (BOL), Jón A. Sandholt (JAS)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

MYNV2UF05BU	Myndvinnsla II
<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 hvernar 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%
	Samtals:	100%

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-644	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019-15.01.2019		
Eig: BOL JAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>MYNV2UF05BU 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 áfanganum. Stillingar í Photoshop. Skjástillingar Upprifjunaræfingar - Skil	Skil á upprifjunaræfingum	2%
3	13.01.-19.01.	Aðgerðaröðin, upplausn, prófilar, skerpa, leiðrétt- ingalög, Crop Tool - Image Size, grátóna RGB myndir. Sl - litastillingar – reglur Æfing 1 – skil Verkefni 1 - skil	Skil á æfingu 1 Skil á verkefni 1	2% 5%
4	20.01.-26.01.	Kynning á tónskalanum - háljós, miðtónar, skuggar, litajafnvægi, Info, Healing Brush, Clone Stamp. Verkefni 2 - skil	Skil á verkefni 2	5%
5	27.01.-02.02.	Kynning á tónuðum myndum, handlitun, Duo Tone og Blending Mode. Verkefni 3 - skil	Skil á verkefni 3	5%
6	03.02.-09.02.	Kynning á möskun og samsetningum - Layer Mask, Refine Mask og Channel Mask. Kynning á skuggum. Æfing 2 – skil Verkefni 4 - skil	Skil á æfingu 2 Skil á verkefni 4	2% 5%
7	10.02.-16.02.	Fjallað um High Pass skerpingu og mýkingu Verkefni 5 - innlögn		10%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 5 – Skil	Skil á verkefni 5	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Kynning á vinnslu fyrir tölvur, skjámiðla og spjaldtölvur - Hvað þarf að hafa í huga? Æfing 3 – skil Verkefni 6 – skil	Skil á æfingu 3 Skil á verkefni 6	3% 8%
10	03.03.-09.03.	Umfjöllun um myndir í prentverki, mismunandi pappír og kröfur fyrir mismunandi prentun. Verkefni 7 - Innlögn		8%
11	10.03.-16.03.	Skil á verkefni 7 Verkefni 8 - Innlögn	Skil á verkefni 7	10%
12	17.03.-23.03.	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%
13	24.03.-30.03.	Verkefni 9 – Innlögn		10%
14	31.03.-06.04.	Skil á verkefni 9	Skil á verkefni 9	
15	07.04.-13.04.	Photoshop í myndlist. Kynning á listamönnum sem nota Photoshop til listsköpunar Verkefni 10 – innlögn - hugmyndavinna lögð inn		20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i>		

Nr.: NAA-644	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019-15.01.2019		
Eig: BOL JAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	MYNV2UF05BU V19	

18	28.04.-04.05.	Skil á hugmyndavinnu fyrir verkefni 10 - greinagerð Vinna við verkefni 10	Skil á hugmyndavinnu	
19	05.05.-11.05.	Vinna við verkefni 10 – skil - útprentun	Skil á verkefni 10	
20	12.05.-18.05.	Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.		

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

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Ekki er æskilegt að nemendur vinni á fartölvur.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	