


Nr.: NAA-612	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019 14.01.2019		
Eig: GP SR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	FORR3FL05EU_V19	

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson og Sigurður Ragnarsson		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

FORR3FL05EU	Leikjaforritun II
<p>Í áfangnum er farið dýpra í grafík og hljóð í tölvuleikjum og sérstök áhersla er sett á rúllandi bakgrunn (e. scrolling background) og þýðingu hans fyrir tölvuleiki almennt. Kynnt verður hvernig hagnýta má ýmis eðlisfræðilögmál í leikjagerð. Byrjunaratriði í gervigreind verða líka til umfjöllunar. Einnig er skoðuð sú grein leikja sem kallast e. platformers. Í lokin er farið yfir sértæk verkefni í fjölspilunarleikjum. Öll umgjörð leiks færast nú frá stigi frumgerða yfir í fullvaxta tölvuleik.</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
Verkefni 1	Leikjahönnun	15
Verkefni 2	Frumgerð	20
Verkefni 3	Leikjagerð	20
Verkefni 4	Leikjagerð	20
Verkefni 5	Spilun og prófanir	25
	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>		

Nr.: NAA-612	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019-14.01.2019		
Eig: GP SR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>FORR3FL05EU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Leikjahönnun og uppbygging <i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
3	13.01.-19.01.	Leikjahönnun og uppbygging		
4	20.01.-26.01.	Leikjahönnun og uppbygging	Verkefni 1	15
5	27.01.-02.02.	Frumgerð		
6	03.02.-09.02.	Frumgerð		
7	10.02.-16.02.	Frumgerð		
8	17.02.-23.02.	Frumgerð <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	Verkefni 2	20
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Leikjagerð		
10	03.03.-09.03.	Leikjagerð		
11	10.03.-16.03.	Leikjagerð		
12	17.03.-23.03.	Leikjagerð	Verkefni 3	20
13	24.03.-30.03.	Leikjagerð		
14	31.03.-06.04.	Leikjagerð		
15	07.04.-13.04.	Leikjagerð	Verkefni 4	20
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Spilun og prófanir		
18	28.04.-04.05.	Spilun og prófanir		
19	05.05.-11.05.	Spilun og prófanir	Verkefni 5	25
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	