


Nr.: NAA-391	Tækniskólinn	VIÐM3VP04AA Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 10.09.2018			
Eig: SÓ ASG JS			
Ábm: RAG			
Síða 1 af 5			

Kennarar:	Sigurjón Ólafsson / Anna Signý Guðbjörnsdóttir / Jóhanna Símonardóttir (Jónína og Jónatan til aðstoðar)		
Skóli:	Tækniakademían - Vefskólinn	Skólastjóri:	Ragnhildur Guðjónsdóttir


Áfangalýsing:

Áfanganúmer VIÐM3VP04AA	Áfangiheiti Notendaupplifun og notendaviðmót
<p>Áhrif notendaviðmóts á nýtingu hugbúnaðar og veflausna verður skoðuð. Farið verður í grundvallaratriði í uppbyggingu vefja og skoðað hvernig slök viðmót geta valdið mistökum, neikvæðum tilfinningum og jafnvel höfnun.</p> <p>Nemendur læra að að greina vef út frá grundvallaratriðum í nytsemi vefja. Fjallað verður um tengsl efnis og hönnunar og skoðað hvernig vef er komið á framfæri. Rannsakað verður hvaða notendaviðmót leyntast í daglegu umhverfi okkar, bæði sýnileg og ósýnileg. Ennfremur verður rannsakað hvernig þau hafa orðið til og hvaða lærdóm megi draga af þeim í vefhönnun og forritun.</p> <p>Farið verður í aðferðafræði notendamiðaðrar hönnunar og mikilvægi endurtekinna notendaprófana. Mismunandi notendaprófanir eru skoðaðar og nemendur fá æfingu í að framkvæma notendaprófanir. Farið verður í hvernig notendur upplifa hraða á vefnum og hvernig við getum prófað hraða og bestað. Að lokum verða tvær vinnuaðferðir teknar fyrir og kynntar nemendum, annars vegar Lean UX og hins vegar Storymapping.</p> <p>Lagt er upp með að nemendur fái tækifæri á að spreyta sig á viðfangsefni áfangans og vinna verkefni í lok hvers tíma í hópum. Í lok áfangans er skýrsla unnin þar sem þekking nemenda á efni áfangans nýtist og rannsókn fyrir vefverkefni unnið í hóp.</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
Skilaverkefni 1 - 5	5 verkefni unnin yfir kennslulotuna í tengslum við fyrirlestra.	45%
Vinnubók	Halda utan um vinnubók samkvæmt fyrirmælum.	5%
Team Treehouse	Team Treehouse fyrirlestrar.	5%
Lokaverkefni áfanga	Skýrsla í tengslum við lokaverkefni, unnið í tengslum við aðra áfanga - lykilmatsþáttur	35%
Lokaverkefni - Kynning	Kynning á rannsóknarvinnu hóps	10%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-391	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 10.09.2018		
Eig: SÓ ASG JS		
Ábm: RAG		
Síða 2 af 5	VIÐM3VP04AA	
	Námsáætlun haust 2018	


Annað

Ef veikindi hindra vinnslu matsþátta þá 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.

Ef nemandi skilar ekki verkefni á réttum tíma þá dregst einn heill frá einkunn ef skilað er innan dags frá skilafresti. Tveir heilir dragast frá ef skilað er innan tveggja daga frá skilafresti. Á þriðja degi lokast fyrir skil á verkefnum.


Þetta gildir ekki um **lykilmatsþætti**. Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum með lágmarkseinkunn 4.5 og skila á tilsettum degi til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.

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

Nr.: NAA-391	Tækniskólinn	VIÐM3VP04AA Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 10.09.2018			
Eig: SÓ ASG JS			
Ábm: RAG			
Síða 3 af 5			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i>		
35	26.08.-01.09.			
36	02.09.-08.09.			
37	09.09.-15.09.			
38	16.09.-22.09.			
39	23.09.-29.09.			
40	30.09.-06.10.			
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.			
43	21.10.-27.10.			
44	28.10.-03.11.			
45	04.11.-10.11.	<p>5. nóv Grundvallaratriði í uppbyggingu vefja. Í þessum hluta verður fjallað um þætti eins og:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvað er notendamiðuð hönnun (UCD)? - Hvað er átt við með notendaupplifun (UX)? - Hvað er upplýsingaarkitektúr (IA)? - Grundvallaratriði í nytsemi vefja - Um mikilvægi einfaldleika og skilgreiningu lykilverkefna (top-task) <p>Kennari: Sigurjón Ólafsson</p> <p>6. nóv Tengsl efnis og vefhönnunar Í þessum hluta verður fjallað um þætti eins og:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Af hverju skiptir efni hönnuði máli? - Hvernig komum við vef á framfæri? - Efnismarkaðssetning (Content Marketing) - 	<p>Skilaverkefni 1: Vefgreiningarverkefni, vefjum úthlutað á þátttakendur sem greina vefi út frá grundvallaratriðum í nytsemi vefja samkvæmt kenningum Steve Krug.</p> <p>Skilaverkefni 2: Verkefni lagt fyrir úr efni vikunnar sem reynir á námsefnið</p>	<p>7,5%</p> <p>7,5%</p>

Nr.: NAA-391	Tækniskólinn	VIÐM3VP04AA Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 10.09.2018			
Eig: SÓ ASG JS			
Ábm: RAG			
Síða 5 af 5			

46	11.11.-17.11.	12. nóv	Skilaverkefni 5 Verkefni skilað úr kennslu 9. og 12. nóv.	15%
		Lokaverkefni - skýrsla (lykilmatspáttur)		35%
47	18.11.-24.11.	Kynning Vinnubók metin Team Treehouse metið		10% 5% 5%
48	25.11.-01.12.			
49	02.12.-08.12.			
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
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)

1.1	
Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Kennsluáætlun þessi er sett fram með fyrirvara um breytingar.