


Nr.: NAA-363	Tækniskólinn	VEFB4VP06VA Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulíffsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 07.09.2018			
Eig: ÞS og DH			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 1 af 3			

Kennarar:	Þorvaldur Sveinsson og Davíð Halldórsson		
Skóli:	Tækniakademían - Vefskólinn	Skólastjóri:	Ragnhildur Guðjónsdóttir


Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti: Vefþróun I
<p>Mest notaða vefumsjónarkerfi dagsins í dag, Wordpress, verður skoðað og sett upp og tengt við portfolio hönnun nemanda. Vefurinn verður svo settur á vefþjón og tengdur léni. Skoðuð eru ýmis tól sem geta auðveldað vinnu forritarans og hámarkað gæði vefsins. Einnig er farið yfir öryggismál fyrir vefinn og hvað þarf að hafa í huga við rekstur vefumsjónarkerfa, hýsingu þeirra og sérvirkni. Nemandi kynnist vefþjónum (e. servers) og gátt (e. terminal).</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
Skil á verkefnum	Skil á réttum tíma	3%
Hönnun	Hönnun á portfolio	26%
Forritun Vika 1	Verkefni úr tímum	10%
Forritun Vika 2	Verkefni úr tímum	10%
Portfolio vefur	Skil á fullbúnu portfolio á eigin léni (lykilmatsþáttur)	35%
Skil á TT	Verkefni á Team Treehouse	10%
Vinnubók	Vinnubók/dagbók unnin samkvæmt fyrirmælum	6%
	Samtals:	100%
<p>Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.</p> <p>Nemendur þurfa að standast skil á helming (eða fleiri) skilaverkefna í kennslulotum til að eiga rétt á mati (einkunn) kennslulotanna. Verkefnin eru metin af kennara þar sem nemendur fá umsögn um verkefnavinnu sína og hún metin til einkunnar.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		


Nr.: NAA-363	Tækniskólinn	VEFP4VP06VA Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulíffsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 07.09.2018			
Eig: ÞS og DH			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 2 af 3			

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.

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Undirbúningur og tímaverkefni		
35	26.08.-01.09.			
36	02.09.-08.09.	Skil á drögum að hönnun	Drögum að hönnun skilað á inVISION	
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.	Skil á lokahönnun	Lokaskil á hönnun skilað á inVISION ásamt hönnunarskjali á innu	26%
42	14.10.-20.10.	Grunnur í WordPress	Verkefni úr tímum	10%
43	21.10.-27.10.	Áframhaldandi forritun og vinna með WordPress	Verkefni úr tímum	10%
44	28.10.-03.11.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Klára forritun á portfolio og skil	Skil á TT Skila lokaútgáfu af portfolio léni og hýsingu.	10% 35%
45	04.11.-10.11.			
46	11.11.-17.11.			
47	18.11.-24.11.			
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)

Nr.: NAA-363	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulíffsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.09.2018		
Eig: ÞS og DH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	VEFÞ4VÞ06VA	
	Námsáætlun haust 2018	

1.1	
Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Ætlast er til að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	