


Nr.: NAA-068	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: MGU	GRA1A2K Námsáætlun haust 2018	
Ábm: RAB		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	María Gunnarsdóttir (MGU)		
Skóli:	Handverksskólinn	Skólastjóri:	Ragnheiður Bjarnadóttir (RAB)


Áfangalýsing:

GRA1A2K	Stærðarbreyting sniða
<p>Kynnt eru undirstöðuatriði í stærðarbreytingu sniða (graderingu) s.s. stærðatöflur, stærðabreytingartöflur, -formúlur, -hnit og -net. Nemandi kynnist stærðabreytingu sniða og æfist í töfluútreikningi. Nemandi vinnur með grunnsnið fyrir flata breytingu og snið fyrir þrívíddarbreytingu. Verkefni eru teiknuð eftir skapalónum í hlutföllunum 1:3 og breytt í mismunandi stærðir. Unnið er út frá mismunandi útgangsstærðum. Reiknaðar eru töflur og fatnaði stærðabreytt s.s. dömupilsur og buxur. Nemendur koma sér upp ítarlegri vinnubók með leiðsagnarteikningum og nákvæmum upplýsingum tengdum námsefni áfangans.</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	Dömupils	10%
Verkefni 2	Rúnnsniðið pils, buxnapils	15%
Verkefni 3	Fellingapils	15%
Verkefni 4	Buxur óbreitt líkamshæð	20%
Verkefni 5	Buxur breytileg líkamshæð	20%
Verkefni 6	Tímaverkefni	20%
	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> <p>Ef veikindi hindra próf og/eða skil á matsþætti á réttum tíma þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans, sjá reglur um veikindi og forföll á heimasíðu skólans.</p> <p>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 er einn heill í mínus fyrir hvern sólarhring, nema að um sé að ræða vottuð veikindi.</p> <p>Það er á ábyrgð nemandans að tala sjálfur við kennarann ef hann óskar eftir frest á skilum eða upptökuprófi vegna forfalla, áður en verkefnum/prófum er skilað til baka.</p>		

Nr.: NAA-068	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: MGU	<h2>GRA1A2K</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Ábm: RAB		
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> Verkefni vetrarins kynnt. Inngangur að graderingu. Formúlur og útreikningur á graderingstöflum fyrir pils og buxur.	Klippa út skapalóna	
35	26.08.-01.09.	Verkefni 1 Gradera dömupils, skapalónar 164-165		
36	02.09.-08.09.	Verkefni 2. Gradera rúnnsniðið pils, skapalón 169 Gradera buxnapils, skapalón 170-171	Skila verkefni 1	10%
37	09.09.-15.09.	Æfingaverkefni Pils graderað í 1/1	Skila verkefni 2	15%
38	16.09.-22.09.	Verkefni 3 Reikna út máltöflu Gradera fellingapils, skapalón 168		
39	23.09.-29.09.	Æfingaverkefni	Skila verkefni 3	15%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 4 Reikna út máltöflu. Gradera dömubuxur, skapalón 172-173 Óbreitt líkamshæð		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Æfingaverkefni Buxur graderaðar	Skila verkefni 4	20%
43	21.10.-27.10.	Verkefni 5 Reikna út máltöflu Gradera dömubuxur, skapalón 172-173 Breytileg líkamshæð		
44	28.10.-03.11.	Æfingaverkefni Gradera dömubuxur, skapalón 172-173 Mismunandi útgangsstærðir	Skila verkefni 5	20%
45	04.11.-10.11.	Gradera barna og unglíngabuxur, skapalón 174-176		
46	11.11.-17.11.	Mismunandi máltöflur kynntar Æfingaverkefni		
47	18.11.-24.11.	Æfingaverkefni		
48	25.11.-01.12.	Verkefni 6 Tímaverkefni	Tímaverkefni	20%
49	02.12.-08.12.	Samantekt og yfirferð		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		

Nr.: NAA-068	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: MGU	GRA1A2K Námsáætlun haust 2018	
Ábm: RAB		
Síða 3 af 3		

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. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	