


Nr.: GAT-045	VIÐS2AV02 Námsáætlun haustönn 2021	 Verkefnaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 11		
Dags.: 27.11.2019		
Höfundur: Áfangastjórar		
Sampykkt: Skólameistari		
Síða 1 af 3		

Kennari	Hilmar Friðjónsson (hilmar@vma.is)	Sk.st.	HIF
----------------	-------------------------------------	---------------	-----

Áfangalýsing:

Almennur verslunarreikningur sem felst í uppsetningum jöfnum, skiptireikningi og hlutfallareikningi. Þá er prósentureikningur og vaxtareikningur megin viðfangsefni áfangans. Einnig er farið í gengi gjaldmiðla og greiðslur af lánum með jöfnum afborgunum.

Markmið:

Nemandinn skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- jöfnureikningi
- hlutföllum og skiptireikningi
- almennum verslunar-, prósentu- og vaxtareikningi
- gengi gjaldmiðla og verði á gjaldeyri
- útreikningi á vöxtum og afborgunum

Nemandinn skal hafa öðlast leikni í að:

- leysa jöfnur með einni óþekktri stærð
- reikna út hluti, hlutföll, einingaskipti og prósentur
- reikna út innkaupsverð og söluverð, álagningu, afslátt og virðisaukaskatt
- reikna út vaxtaupphæð, höfuðstól og vaxtaþrósentu
- reikna út breytingar á gengi og verði gjaldmiðla
- reikna út vexti og afborganir einföldustu gerða skuldabréfa


Nemandinn skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- annast útreikninga sem varða fjármál heimilisins
- annast einfalda útreikninga sem varða fjármál fyrirtækja
- meta hagkvæmni lána

Nr.: GAT-045	VIÐS2AV02 Námsáætlun haustönn 2021	 Verkefnitaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 11		
Dags.:27.11.2019		
Höfundur: Áfangastjórar		
Samþykkt: Skólameistari		
Síða 2 af 3		

Áætlun um yfirferð og fyrirlögn námsmatspáttá:

Tímabil (vikunúmer)	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi%
Vika 33	Kynning, námsáætlun, Kafli 1 - Jöfnur	Kynning á námsefninu, farið yfir kennsluáætlun og byrjað að reikna jöfnur í kafla 1.	
Vika 34	Kafli 1 - Jöfnur	Áfram unnið í kafla 1, Heimaverkefni 1	Heimav. 1: 5%
Vika 35	Kafli 2 - Rétt hlutföll	Æfing 2.2	
Vika 36	Kafli 2 - Ójöfn hlutföll	Æfing 2.4 Kaflapróf 1 – Efni úr kafla 1 og 2	Kaflapr. 1: 10%
Vika 37	Kafli 3 - Prósentureikningur	Æfing 3.3 og 3.4 Heimaverkefni 2	Heimav. 2: 5%
Vika 38	Kafli 3 - Prósentureikningur	Æfing 3.5, 3.6 og 3.8	
Vika 39	Kafli 3 - Prósentureikningur	Æfing 3.9 og 3.11	
Vika 40	Kafli 3 - Prósentureikningur	Æfing 3.14 og 3.16 Kaflapróf 2 – Efni úr kafla 3	Kaflapr. 2: 10%
Vika 41	Kafli 4 - Vaxtareikningur	Æfing 4.2, 4.3 og 4.4	
Vika 42	Kafli 4 - Vaxtareikningur	Æfing 4.5, 4.6 og 4.8 Heimaverkefni 3	Heimav. 3: 5%
Vika 43	Kafli 4 - Vaxtareikningur Kafli 5 - Vaxtavextir	Æfing 4.11 og 5.2	
Vika 44	Kafli 5 - Vaxtavextir	Æfing 5.6 og 5.9 Kaflapróf 3 – Efni úr kafla 4 og 5	Kaflapr. 3: 10%
Vika 45	Kafli 6 - Verðtryggð lán	Æfing 6.3	
Vika 46	Kafli 6 - Verðtryggð lán	Æfing 6.5	
Vika 47	Kafli 6 - Verðtryggð lán	Æfing 6.7 Heimaverkefni 4	Heimav. 4: 5%
Vika 48	Kafli 6 - Verðtryggð lán Kafli 7 - Erlendur gjaldeyris	Æfing 6.10 og 7.2 Kaflapróf 4 – Efni úr kafla 6 og 7	Kaflapr. 4: 10%
Vika 49	Upprifjun og undirbúningur fyrir lokapróf		

Nr.: GAT-045	VIÐS2AV02 Námsáætlun haustönn 2021	 Verkmenntaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 11		
Dags.: 27.11.2019		
Höfundur: Áfangastjórar		
Sampykkt: Skólameistari		
Síða 3 af 3		

Námsgögn:

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Bækur	Verslunarreikningur eftir Helmut Hinrichsen, 5. prentun 2002 eða nýrri
Ljósrit (afhent)	Heimaverkefni og aukaverkefni, samin af kennara

Námsmat og vægi námsmatsþátta:

Matsform:	<input type="checkbox"/> Símat	<input checked="" type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta		Vægi
Heimaverkefni	Fjögur heimaverkefni (5% hvert)		20%
Kaflapróf	Fjögur kaflapróf á önninni, þrjú þau bestu gilda til einkunnar (10% hvert)		30%
Lokapróf	Lokapróf. Til þess að vetrarvinna komi til einkunnar þarf nemandi að ná að minnsta kosti 4,0 á lokaprófinu.		50%
	Samtals:		100%
<u>Einkunnir fyrir hvern námsmatsþátt eru birtar í INNU á því formi sem best hentar.</u>			
Annað:			
Sannist að nemandi hafi notað forrit (eins og t.d. Photomath) við að leysa einstök dæmi í þessum námsþáttum þá fæst einkunninn 0 fyrir þau dæmi.			

Dagsetning: 17. ágúst 2021


 Undirritun kennara


 Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils