


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Síða 1 af 3		
Samþykkt: SHJ	<b>VIÐS2AV02</b>	
	<b>Námsáætlun haustönn 2019</b>	

<b>Kennari</b>	Leifur Brynjólfsson	<b>Sk.st.</b>	LEB
----------------	---------------------	---------------	-----

### Áfangalýsing:

Almennur verslunarreikningur sem felst í uppsetningum á 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:

**Nemandi 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

**Nemandi 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

**Nemandi 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	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 3	<b>VIÐS2AV02</b>	<b>Námsáætlun haustönn 2019</b>

**Námsgögn:** Verslunarreikningur eftir Helmut Hinrichsen, 5. prentun 2002 eða nýrri.

**Áætlun um yfirferð:**

Vika	Námsefni	Verkefni
34 18. - 24. ágúst	Kynning, námsáætlun. Kafli 1 – Jöfnur.	Kynning á námsefninu, farið yfir kennsluáætlun og byrjað að reikna jöfnur í 1. kafla.
35 25. - 31. ágúst	Kafli 1 – jöfnur.	Haldið áfram að reikna jöfnur. <b>Heimadæmi 1</b>
36 1. - 7. sept.	Kafli 2 - Rétt hlutföll.	Æfingar 2.2.
37 8. -14. sept.	Kafli 2 – Ójöfn hlutföll. <b>Kaflapróf 1 úr 1. og 2. kafla.</b>	Æfingar 2.4.
38 15. - 21. sept.	Kafli 3 - Prósentureikningur.	Æfingar 3.3. og 3.4. <b>Heimadæmi 2</b>
39 22. - 28. sept.	Kafli 3 - Prósentureikningur.	Æfingar 3.6. og 3.8.
40 29. sept - 5. okt.	Kafli 3 - Prósentureikningur. <b>Kaflapróf 2 úr 1., 2. og 3. kafla.</b>	Æfingar 3.9. og 3.11.
41 6. - 12. okt.	Kafli 3 - Prósentureikningur.	Æfingar 3.14 og 3.16. <b>Heimadæmi 3</b>
42 13. -19. okt.	Kafli 3 - Prósentureikningur.	Æfingar 3.16.
43 20. - 26. okt.	Kafli 4 – Vaxtareikningur.	Æfingar 4.2. og 4.4.
44 27. okt. - 2. nóv.	Kafli 4 – Vaxtareikningur. <b>Kaflapróf 3 úr 3. og 4. kafla.</b>	Æfingar 4.5., 4.6. og 4.8. <b>Heimadæmi 4</b>
45 3. - 9. nóv.	Kafli 4 - Vaxtareikningur. Kafli 5 – Vaxtavextir.	Æfingar 4.11. og 5.2
46 10. - 16. nóv.	Kafli 5 – Vaxtavextir.	Æfingar 5.6., 5.9.
47 17. - 23. nóv.	Kafli 6 Verðtryggð lán	Æfingar 6.3, 6.5 og 6.7. <b>Heimadæmi 5</b>
48 24. - 30. nóv.	Kafli 6 Verðtryggð lán. Kafli 7 – Erlendur gjaldeyrir. <b>Kaflapróf 4 úr 4., 5., 6. og 7. kafla.</b>	Æfingar 6.10 og 7.2
49 1. - 7. des.	Upprifjun.	
50 – 51 8. - 21. des.	Lokapróf. Einhvern daginn 10. - 18. des.  Sýnidagur námsmats er fimmtudaginn 19. desember.	

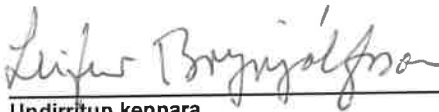
Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Síða 3 af 3		
<b>VIÐS2AV02</b>		
<b>Námsáætlun haustönn 2019</b>		

### Námsmat og vægi námsþátta:

<b>Matsform:</b>	<input type="checkbox"/> Símat	<input checked="" type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
<b>Námsþættir</b>	<b>Lýsing námsmatsþátta</b>		<b>Vægi</b>
Lokapróf	Lokapróf. Til þess að vetrarvinna komi til einkunnar þarf nemandi að ná að minnsta kosti 4,0 á lokaprófinu.		60%
Tímapróf	Fjögur tímapróf verða á önninni. Þrjú þau bestu gilda 10% hvert. Engin sjúkrapróf verða fyrir tímaprófin.		30%
Heimadæmi	Fimm sinnum skila nemendur heimadæmum til kennara og gilda hver heimadæmi 1 %.		5%
Virkni nemenda	Ástundun, vinnusemi, vinnubrögð, frammistaða, umgengni, frágangur o.fl. Þar með talin heimadæmi. Óviðunandi virkni einkunn 3 Slök virkni einkunn 5 Viðunandi virkni einkunn 7 Góð virkni einkunn 8,5 Mjög góð virkni einkunn 10 Sjá nánari útskýringar í skjali á moodle.		5%

Með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning: 19. ágúst 2019

  
Undirritun kennara

  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils