


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ	<b>Verslunarreikningur VER 102</b>	<b>Kennsluáætlun haustönn 2013</b>
Síða 1 af 2		

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

### Áfangalýsing:

Almennur verslunarreikningur. Uppsettar jöfnur. Skiptireikningur, rétt hlutföll, ójöfn hlutföll. Prósentureikningur. Vaxtareikningur.

### Markmið:

Að nemendur nái góðum tókum á almennum verslunar-, prósentu- og vaxtareikningi og þekki þau hugtök sem notuð eru í verslunarreikningi.

Að nemendur kynnist reiknivélinni og möguleikum hennar.

Að nemendur nái nokkurri færni í notkun reiknivélar.


### Námsgögn:

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

*Verkefnahefti í vélreikningi* (fæst á strifstofu VMA).

### Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni	Verkefni
34	Kynning. Kafli 1 - Jöfnur.	Kynning á námsefninu, farið yfir kennsluáætlun og byrjað að reikna jöfnur í 1. kafla.
35	Kafli 1 - Jöfnur	Lokið við 1. kafla.
36	Kafli 2 - Rétt hlutföll. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 2.2. og byrjað á verkefnum í vélreikningi. <b>Heimadæmi.</b>
37	Kafli 2 - Ójöfn hlutföll. Verkefni í vélreikningi <b>Kaflapróf 1 úr 1. og 2. kafla</b>	Æfingar 2.4. Vélreikningur
38	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.3. og 3.4. Vélreikningur <b>Heimadæmi.</b>
39	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.6. og 3.8. Vélreikningur
40	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	3.9. og æfingar 3.11. Vélreikningur <b>Heimadæmi</b>
41	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.14 og 3.16. Vélreikningur
42	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.16. Vélreikningi lýkur með prófi. <b>Heimadæmi.</b>
43	Kafli 4 - Vaxtareikningur. <b>Kaflapróf 2 úr 3. kafla.</b>	Æfingar 4.2. Kafli 4.4
44	Kafli 4 - Vaxtareikningur	Kaflar 4.5. og 4.6. Æfingar 4.8. <b>Heimadæmi.</b>
45	Kafli 4 - Vaxtareikningur. Kafli 5 - Vaxtavextir	Æfingar 4.11. og 5.2
46	Kafli 5 - Vaxtavextir. Kafli 7 - Erlendur gjaldeyris <b>Kaflapróf 3 úr 4., 5. og 7. kafla.</b>	Æfingar 5.6., 5.9. og 7.2. <b>Heimadæmi.</b>
47	Upprifjun	
48	Upprifjun	

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	<b>Verslunarreikningur VER 102</b>	
	<b>Kennsluáætlun haustönn 2013</b>	

### Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf. Til þess að ná áfanganum þarf nemandi að ná að minnsta kosti 4,5 á lokaprófinu.	60%
Vélreikningur		10%
Skyndipróf	3 stöðupróf verða á önninni og gilda 2 þeirra samtals 20% (10% hvort). Engin sjúkrapróf verða fyrir stöðuprófin.	20%
Frammistaða á önn	Ástundun og vinnusemi þ.m.t. heimadæmi og mæting.	10%
Annað	Nemandi getur valið að sleppa lokaprófi sé þessum tveimur skilyrðum fullnægt: <ol style="list-style-type: none"> <li>Hann taki öll stöðuprófin (3) og fái 8 eða herra í meðaleinkunn í þeim. Engin stök einkunn má þá vera lægri en 7.</li> <li>Mæting hans sé 90% eða betri í lok annar.</li> </ol> Gildir þá vetrareinkunn sem lokaeinkunn sem hér segir: Kaflapróf (öll þrjú): 80%, vélreikningur 10% og mæting ásamt heimadæmum: 10%	

Með fyrirvara um breytingar.

**Dagsetning: 21. ágúst 2013**

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils