


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	<b>Verslunarreikningur VER 102</b>	
	<b>Kennsluáætlun vorönn 2014</b>	

<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
2	Kynning. Kafli 1 - Jöfnur.	Kynning á námsefninu og byrjað að reikna jöfnur í 1. kafla.
3	Kafli 1 - Jöfnur	Lokið við 1. kafla. <b>Heimadæmi.</b>
4	Kafli 2 - Rétt hlutföll. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 2.2 og byrjað á verkefnum í vélreikningi.
5	Kafli 2 – Ójöfn hlutföll. Verkefni í vélreikningi <b>Kaflapróf 1 úr 1. og 2. kafla</b>	Æfingar 2.4. Vélreikningur.
6	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.3 og 3.4. Vélreikningur. <b>Heimadæmi.</b>
7	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.6 og 3.8. Vélreikningur.
8	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.9 og 3.11. Vélreikningur. <b>Heimadæmi.</b>
9	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.14 og 3.16. Vélreikningur.
10	Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi	Æfingar 3.16. Vélreikningi lýkur með prófi. <b>Heimadæmi.</b>
11	Kafli 4 – Vaxtareikningur. <b>Kaflapróf 2 úr 3. kafla.</b>	Æfingar 4.2. Kafli 4.4.
12	Kafli 4 - Vaxtareikningur	Kaflar 4.5 og 4.6. Æfingar 4.8. <b>Heimadæmi.</b>
13	Kafli 4 - Vaxtareikningur.	Æfingar 4.11 og 5.2.
14	Kafli 5 – Vaxtavextir.	Æfingar 5.6 og 5.9. <b>Heimadæmi.</b>
15	Kafli 7 – Erlendur gjaldeyrir <b>Kaflapróf 3 úr 1., 2., 3., 4., 5. og 7. kafla.</b>	Æfingar 7.2.
16	Páskafrí	
17	Upprifjun	
18	Upprifjun	
19-20	Próf	

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 vorönn 2014</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	Hraðapróf að loknum a.m.k. 11 blaðsíðum verkefnaheftis.	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. heimaæmi og mæting.  Í þessum matshluta gildir mæting í kennslustundir mest. 98-100% = 10, 95-97,9% = 9, 92-94,9% = 8, 89-91,9% = 7 85-88,9% = 6, 80-84,9% = 5, 75-79,9% = 4, <75% = 0	10%

Með fyrirvara um breytingar.

**Dagsetning: 7. janúar 2014**

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils