


| | | |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | | |
| Höfundur: HRS | | |
| Samþykkt:SHJ | Verslunarreikningur VER 102 | Kennsluáætlun haustönn 2012 |
| Síða 1 af 2 | | |

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Kennari | Leifur Brynjólfsson | Sk.st. | 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. Heimadæmi. |
| 37 | Kafli 2 - Ójöfn hlutföll. Verkefni í vélreikningi Kaflapróf 1 úr 1. og 2. kafla | Æfingar 2.4. Vélreikningur |
| 38 | Kafli 3 - Prósentureikningur. Verkefni í vélreikningi | Æfingar 3.3. og 3.4. Vélreikningur Heimadæmi. |
| 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 Heimadæmi |
| 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. Heimadæmi. |
| 43 | Kafli 4 - Vaxtareikningur. Kaflapróf 2 úr 3. kafla. | Æfingar 4.2. Kafli 4.4 |
| 44 | Kafli 4 - Vaxtareikningur | Kaflar 4.5. og 4.6. Æfingar 4.8. Heimadæmi. |
| 45 | Kafli 4 - Vaxtareikningur. Kafli 5 - Vaxtavextir | Æfingar 4.11. og 5.2 |
| 46 | Kafli 5 - Vaxtavextir. Kafli 7 - Erlendur gjaldeyris Kaflapróf 3 úr 4., 5. og 7. kafla. | Æfingar 5.6., 5.9. og 7.2. Heimadæmi. |
| 47 | Upprifjun | |
| 48 | Upprifjun | |

| | | |
|-------------------|--|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | | |
| Höfundur: HRS | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 2 af 2 | Verslunarreikningur VER 102 Kennsluáætlun haustönn 2012 | |

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"> Hann taki öll stöðuprófin (3) og fái 8 eða herra í meðaleinkunn í þeim. Engin stök einkunn má þá vera lægri en 7. Mæting hans sé 90% eða betri í lok annar. Gildir þá vetrareinkunn sem lokaeinkunn sem hér segir: Kaflapróf (öll þrjú): 80%, vélreikningur 10% og mæting ásamt heimadæmum: 10% | |

Með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning: 20. ágúst 2012

Undirritun kennara _____

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils _____