


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Verslunarreikningur VER 102	
	Kennsluáætlun haustönn 2010	

Kennari	Íris Jóhannsdóttir	Sk.st.	ÍJÓ
----------------	--------------------	---------------	-----

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
Verkefnahefti í vélreikningi fæst á skrifstofu VMA

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%
Heimadæmi	Heimadæmin gilda samtals 10%	10%
Skyndipróf	3 stöðupróf verða á önninni og gilda 2 þeirra samtals 20%. Engin sjúkrapróf verða fyrir stöðuprófin.	20%
Frammistaða á önn	Ástundun, vinnusemi og. mæting.	10%
Annað	Fái nemandi 8 í meðaleinkunn á stöðuprófunum þremur og sé mæting hans á bilinu 90 til 100% getur hann valið að sleppa lokaprófi og gildir þá vertareinkunn sem lokaeinkunn.	

Með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni	Verkefni
33 - 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	Æfingar 3.9. og 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 gjaldeyrir Kaflapróf 3 úr 4., 5. og 7. kafla.	Æfingar 5.6., 5.9. og 7.2. Heimadæmi.
47 -48	Upprifjun	

Athugið: Með vikunúmer er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU.