


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS	Áfangaeiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2011	
Síða 1 af 4		

Kennari	Eðvald Valgarðsson	Sk.st.	ESV
----------------	--------------------	---------------	-----

Áfangalýsing: Í áfanganum er fjallað um hlutareikning með breytipáttum og ýmsa þætti vaxtareiknings. Unnið er með hagnýt dæmi úr faginu svo sem launaútreikninga, vinnuáætlanir, kostnaðarútreikninga, uppgjör á virðisaukaskatti og fleira. Fjallað er um verðmyndun vöru og útreikninga á útsöluverði. Nemendur fá þjálfun í notkun hlutareiknings og breytipátta, t.d. þegar unnið er með uppskriftir. Gert er ráð fyrir að helsta verkfæri nemenda verði töflureiknirinn Excel.


Markmið:

Nemandi

- þekki grundvallaratriði verðmyndunnar og útreikninga þar að lútandi.
- geti notað töflureikni við gerð áætlana og við útreikninga og breytingu uppskrifta.
- geti reiknað út kostnaðarverð, álagningu, virðisaukaskatt og söluverð.
- geti reiknað út og áætlað helstu þætti kostnaðar.
- geti reiknað út helstu þætti í einföldum viðskiptaáætlunum.

Námsgögn:


Tegund	
Bækur	Hagnýt stærðfræði. Jóhann Ísak Pétursson. Iðnú 2006
Tímarit	
Myndbönd	
Ljósrit (afhent)	
Verklegar æfingar	rasmus.is netsíða með verkefnum tengt heftinu.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sambýkkt: HJS		
Síða 2 af 4	Áfangaheiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun haustönn 2011	

Annað (t.d. ítarefni)	Töflureiknisverkefni frá kennara.
-----------------------	-----------------------------------

Áætlun um yfirferð: Kenndir eru fjórir tímar á viku. Tveir tímar í senn.

Vika		
34	Kynning á áfanga. Kafli eitt. Töflureiknar.	Verkefni
35	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni
36	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni 10%
37	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
38	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni 10%
39	Kafli fimm. Mælieiningar.	Verkefni 10%
40	Kafli sex. Uppskriftareikningur.	Verkefni 10%
41	Kafli sjö. Rýrnun.	Verkefni
42	Kafli átta. Áhrif verðs.	Verkefni
43	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
44	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni 10% frá kennara
45	Kafli tíu. Alkóhólstyrkur Töflureiknisverkefni kynnt og afhent.	Verkefni
46	Kafli ellefu. Magn og verð.	Verkefni
47	Kafli tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð.	Verkefni
48	Kafli fjórtán. Söltun.	Verkefni


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 3 af 4	Áfangahæiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun haustönn 2011	

--	--	--

Verkefni: Alltaf eru unnin heimaverkefni .
4 verkefni gilda sem 40% af lokaeinkunn. Hvert verkefni gildir 10%. Einnig er eitt 10% verkefni unnið á töflureikni úr efni frá kennara. Ná þarf að lágmarki 5 á lokaprófi.

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf (þarf að ná að lágmarki 5)	50%
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Stundum eru unnin heimaverkefni. Fjögur verkefni sem gilda sem 40% einkunn. Eitt töflureiknisverkefni frá kennara á síðari hluta annar.	40% 10%
Skyndipróf	Nei	
Frammistaða á önn	Nei	
Munnlegt	Nei	
Annað	Nei	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri		
Útgáfa: 07			
Dags.: 08.04.2010			
Höfundur: GLÁ	Áfangaheiti IÐM1024		
Samþykkt: HJS			Kennsluáætlun haustönn 2011
Síða 4 af 4			

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils