


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2012	
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 4		

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 Calculator.


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: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 4	Áfangageiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun haustönn 2012	

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
37	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
38	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
39	Kafli fimm. Mælieiningar.	Verkefni
40	Kafli sex. Uppskriftareikningur.	Verkefni
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
45	Kafli tíu. Alkóhólstyrkur Töflureiknisverkefni kynnt og afhent.	Verkefni

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambykkt:SHJ		
Síða 3 af 4	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2012	


46	Kafli ellefu.Magn og verð.	Verkefni
47	Kafli tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð. Kafli fjórtán. Söltun.	Verkefni
48	Almenn yfirferð	

Verkefni: Oftast eru unnin heimaverkefni .

4 verkefni af þeim sem unnin eru 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 4,5 á lokaprófi svo vetrareinkunn gildi.

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf (þarf að ná að lágmarki 4,5)	50%
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Oftast eru unnin heimaverkefni. Fjögur verkefni af þeim gilda sem 40% af lokaeinkunn. Eitt töflureiknisverkefni frá kennara á síðari hluta annar gildir 10% af lokaeinkunn.	40% 10%
Skyndipróf	Nei	
Frammistaða á önn	Nei	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2012	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 4 af 4		

Munnlegt	Nei	
Annað	Yfirferð tekur mið af getu nemenda og er vikuskipulag eingöngu til viðmiðunar.	

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils