


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	Áfangaheiti IÐM1024	
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 4		
Kennsluáætlun vorönn 2013 lotunám		

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	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun vorönn 2013 lotunám	

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

Áætlun um yfirferð: Kenndar eru fjórar helgarlotur.

Vika		
	Kynning á áfanga. Kafli eitt. Töflureiknar.	Verkefni
	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni
	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni nr 1. 10%
	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni nr 2. 10%
	Kafli fimm. Mælieiningar.	Verkefni
	Kafli sex. Uppskriftareikningur.	Verkefni nr 3. 10%
	Kafli sjö. Rýrnun.	Verkefni nr 4. 10%
	Kafli átta. Áhrif verðs.	Verkefni
	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
	Kafli níu. Framlegð og kostnaður. Töflureiknisverkefni kynnt og afhent.	Verkefni nr 5. 10%
	Kafli tíu. Alkóhólstyrkur	Verkefni

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambykkt:SHJ		
Síða 3 af 4	Áfangaheiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun vorönn 2013 lotunám	


	Kafli ellefu.Magn og verð.	Verkefni
	Kafli tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð.	Verkefni
	Kafli fjórtán. Söltun.	Verkefni
	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	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun vorönn 2013 lotunám	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 4 af 4		

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

Dagsetning:

Undirritun kennara _____

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils _____