


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun vorönn 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.
Annað (t.d. ítarefni)	Töflureiknisverkefni frá kennara.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambykkt:SHJ		
Síða 2 af 4	Áfangaheiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun vorönn 2012	

--	--

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

Vika		
2	Kynning á áfanga. Kafli eitt. Töflureiknar.	Verkefni
3	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni
4	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni
5	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
6	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
7	Kafli fimm. Mælieiningar.	Verkefni
8	Kafli sex. Uppskriftareikningur.	Verkefni
9	Kafli sjö. Rýrnun.	Verkefni
10	Kafli átta. Áhrif verðs.	Verkefni
11	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
12	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
13	Kafli tíu. Alkóhólstyrkur Töflureiknisverkefni kynnt og afhent.	Verkefni
14	Kafli ellefu. Magn og verð.	Verkefni
15	Kafli tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð.	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 2012	


	Kafli fjórtán. Söltun.	
--	------------------------	--

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.

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	
Munnlegt	Nei	
Annað	Nei	

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

Dagsetning:

Undirritun kennara _____

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils _____