


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
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 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	Rasmus.is netsíða með verkefnum tengdum.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambykkt:SHJ		
Síða 2 af 4	Áfangaheiti IÐM1024	
	Kennsluáætlun vorönn 2015	

æfingar	
---------	--

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

Vika		
1	Kynning á áfanga. Kafli eitt. Töflureiknar.	Verkefni
2	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni
3	Kafli tvö og þrjú. Jöfnur og hlutföll.	Verkefni 10%
4	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni
5	Kafli fjögur. Verslunarreikningur.	Verkefni 10%
6	Kafli fimm. Mælieiningar.	Verkefni
7	Kafli sex. Uppskriftareikningur.	Verkefni 10%
8	Kafli sjö. Rýrnun.	Verkefni 10%
9	Kafli átta. Áhrif verðs.	Verkefni
10	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
11	Kafli níu. Framlegð og kostnaður.	Verkefni
12	Kafli tíu. Alkóhólstyrkur Töflureiknisverkefni kynnt og afhent.	Verkefni
13	Kafli ellefu. Magn og verð.	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 2015	


14	Kaflir tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð. Kaflir fjórtán. Söltun.	Verkefni
15	Almenn yfirferð	

Verkefni: Oftast eru unnin heimaverkefni .

2 verkefni af þeim sem unnin eru gilda sem 40% af lokaeinkunn. Hvert verkefni gildir 20%. 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. Tvö verkefni, eitt úr köflum þrjú og fjögur og annað úr köflum sex og sjö gilda sem 40% af lokaeinkunn, 20% hvort. Eitt töflureiknisverkefni frá kennara á síðari hluta annar gildir 10% af lokaeinkunn.	40% 10%
Skyndipróf	Nei	
Frammistaða á önn	Nei	
Munnlegt	Nei	
Annað	Yfirferð tekur mið af getu nemenda og er vikuskipulag eingöngu til viðmiðunar.	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 4 af 4		

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils