

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 4	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2014	

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		
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 4	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2014	

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 10%
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	Áfangaheiti IÐM1024 Kennsluáætlun haustönn 2014	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 3 af 4		

14	Kaflí tólf og þrettán. Sýrustig og framlegð við kjötskurð. Kaflí fjórtán. Söltun.	Verkefni
15	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	
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 haustönn 2014	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 4 af 4		

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils