


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 3	<b>IDM102 lotur</b>	
	<b>Námsáætlun haustönn 2017</b>	

<b>Kennari</b>	Ari Hallgrímsson	<b>Sk.st.</b>	ARI
----------------	------------------	---------------	-----

### 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
Verklegar æfingar	Rasmus.is netsíða með verkefnum tengdum.

### Áætlun um yfirferð:

Kenndir eru fjórir dagar. Yfirferð tekur mið af getu nemenda og er vikuskipulag eingöngu til viðmiðunar.

Vika	Námsefni	Verkefni
1. 2-8 jan		
2. 9-15. jan	13. jan lota kynning á áfanganum Kafli 1 og 2	Kafli 1 og 2
3.16-22.jan	Kafli 1 og 1	Kafli 1 og 2
4. 23-29.jan	Kafli 3	Kafli 3
5. 30.jan- 5.feb	3 .feb lota kafli 3, hlutföll	Kafli 3
6. 6.-12. feb	Kafli 3 og 4	Skilaverkefni 1

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.:23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Sampykkt: SHJ		
Síða 2 af 3	<b>ÍDM102 lotur</b> <b>Námsáætlun haustönn 2017</b>	


		Kafli 4
7. 13-19. feb	Kafli 4	Kafli 4
8. 20.-26. feb	24. feb. Lota Kafli 4 og 5	Kafli 4 og 5
9. 27. Feb.- 5.mars		Skilaverkefni 2
10. 6-12. mars	Kafli 5	Verkefni 5
11 13.-19.mars	17. mars lota Kafli 6	Verkefni 6
12. 20.-26. mars	Kafli 6	Verkefni 6
13. 27.-2. apr.	31. mars lota Kafli 7	Verkefni 7
14. 3-9. apr		Skilaverkefni 3
15. 10-16. apr.	Kafli 9	Verkefni 9
16. 17.-23. apr.	Kafli 10 og 11	Kafli 10 og 11
17. 24.-30. apr.	Kafli 12 og 13	Verkefni 12 og 13 Skilaverkefni 4
18. 1-7. Maí .	Kafli 14	Verkefni 13 og 14

### Verkefni:

4 verkefni af þeim sem unnin eru gilda sem 50% af lokaekinn. Hvert verkefni gildir 10%. Ná þarf að lágmarki 4,5 á lokaprófi svo vetrareinkunn gildi.

### Námsmat og vægi námsþátta:

<b>Matsform:</b>	<input type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta	Vægi	
Skriflegt	Lokapróf (þarf að ná að lágmarki 4,5)	60%	
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Prósentur og hlutföll	10%	
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Verslunarreikningur	10%	
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Uppskriftareikningar	10%	
Tímaverkefni/ heimaverkefni	Rýrnun	10%	
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>	

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016	<b>IDM102 lotur</b> <b>Námsáætlun haustönn 2017</b>	
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 3 af 3		

Annað:

Dagsetning: 24-01-17  
 Vn Halldómsdóttir  
 Undirritun kennara

Marianna Sigurðardóttir  
 Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils

