

# ÚTRE4SD04

## Námsáætlun – Haustönn 2021



<b>Kennari</b>	Katrín Harðardóttir, netfang: katrin@vma.is	<b>Sk.st.</b>	KAH
----------------	---	---------------	-----

### Áfangalýsing:

Í þessum áfanga kynnst nemendur grunnatriðum í rekstrarhagfræði. Nemendur öðlast skilning á samhengi tekna og kostnaðar og læra að þekkja helstu kennitölur og hugtök í rekstri fyrirtækja. Nemendur öðlast þekkingu og færni við að greina tekjumyndun og kostnaðarpætti í rekstri útgerðarfyrirtækja, geta byggt upp einfalt verkbókhald, og greiðsluáætlanir með því að leggja mat á einstaka kostnaðar- og tekjuliði í rekstraráætlun, verða færir um að gera framlegðarútreikninga og skilja undirstöðuatriði markaðsverðmyndunar sjávarafurða. Nemendur læra að gera rekstraráætlun fyrir skip, kostnaðaráætlanir við rekstur skipa og viðhald.

### Markmið:

Þekkingarviðmið: Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- grunnþáttum rekstrarhagfræðinnar og hugtökum sem notuð eru í henni.
- samhengi milli tekna og kostnaðar og mun á beinum og óbeinum kostnaði.
- helstu kostnaðar- og tekjuliðum við útgerð skipa og aðferðum við að leggja mat á þessa liði.
- helstu kennitölum í rekstri fyrirtækja og þeim upplýsingum sem draga má af þeim.
- forsendum um frjálsan markað, ófullkomna samkeppni og einokun.
- helstu þáttum og uppbyggingu rekstrarbókhalds, verkbókhalds og kostnaðareftirlits.
- reglubundnum kostnaði við viðhald skipa.
- kostnaði við slíptöku skipa (slippar og dokkur).
- uppbyggingu útboða og tilboða við smíði, breytingar og viðhald skipa.

Leikniviðmið: Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- greina tekjumyndun og kostnaðarpætti
- gera framlegðarútreikninga
- byggja upp einfalt verkbókhald

Hæfniviðmið: Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- gera rekstraráætlun og greiðsluáætlanir
- greina kostnað við slíptöku skipa (slippar og dokkur)
- lesa úr útboðsgögnum og tilboðum við smíði, breytingar og viðhald skipa

## ÚTRE4SD04

### Námsáætlun – Haustönn 2021



#### Námsgögn:

Rekstrarhagfræði fyrir framhaldsskóla e. Helga Gunnarsson, má nota eldri útgáfur. Fagur fiskur í sjó, íslenskur sjávarútvegur handa skólum og almenningi+ e. Ágúst Einarsson. Úg.ár 2017

Annað námsefni sem kennari leggur fram inni í áfanganum á kennsluvefnum Moodle.

Fyrirlestur um sjávarútveginn í umsjón gestafyrirlesara verður á önninni. Tímasetning auglýst síðar.

#### Áætlun um yfirferð og fyrirlögn námsmatspátta:

Tímabil (vikunúmer/lot unúmer)	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/ver kefni	Vægi námsmatspátta
Vika33 16.-22. ágúst	Bókhald. Farið í grunnatriði tvíhiða bókhalds.	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni (4%)
Vika 34 23.-29. ágúst	Ársreikningar. Farið í helstu atriði efnahagsreiknings.	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma	Efnahagsreikningur (4%)
Vika 35 30. ág.-5. sept.	Ársreikningur. Farið í helstu atriði rekstrarreiknings	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma	Rekstrarreikningur (4%)
Vika 36 6.-12. sept.	Tímapróf 1.  Grunnatriði í íslenskum sjávarútvegi og hagsmunaaðilar	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma.	Tímapróf 1. (10%)  Verkefni um ísl. sjávarútveg og hagsmunaaðila (3%)
Vika 37 13.-19.sept.	Markaðlögmál í sjávarútvegi	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni um markaðslögmál í sjávarútvegi (4%)
Vika 38 20.-26. sept.	5. kafli. Framleiðsla fyrirtækja.  Vinnsla og ofveiði.	Klára verkefni sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni um framleiðslu (4%)  Gagnvirkt verkefni á Moodle um ofveiði (3%)

## ÚTRE4SD04

### Námsáætlun – Haustönn 2021



Verkefnaskólinn á  
Akureyri

Vika 39 27. sept.-3. okt.	6. Kafli. Fjárhagsleg afkoma fyrirtækja	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni (4%)
Vika 40 4.-10. okt.	7. Kafli. Rekstraráætlanir  Tímapróf	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Tímapróf 2 (10%)
Vika 41 11.-17. okt.	Fjármögnun fyrirtækja	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni um fjármögnun (4%)
Vika 42 18.-24. okt.	10. Kafli. Sjálfskostnaðar-útreikningar	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni sjálfskostnaðar-útreikningar (4%)
Vika 43 25.-31. okt.	12. Kafli. Framlegðarútreikningar	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Verkefni framlegðarútreikningar (4%)
Vika 44 1.-7. nóv.	Fjárfestingaútreikningar	Klára verkefnin sem ekki náðist að klára í tíma	Gagnvirkt Moodle verkefni 2 (4%).
Vika 45 8.-14. nóv.	Fiskmarkaðir Tímapróf		Gagnvirkt Moodle verkefni (3%) Tímapróf 3 (10%)
Vika 46 15.-21. nóv.	Markaðssetning sjávarfangs		Verkefni um markaðssetningu (4%)
Vika 47 22.-28. nóv.	Útboð og tilboð		Gera verklýsingu og tilboð (7%)
Vika 48 29. nóv.-5. des.	Tímapróf og upprifjun		Tímapróf 4 (10%)

Nr.: GAT-045  
Útgáfa: 11  
Dags.: 27.11.2019  
Höfundur: Áfangastjórar  
Samþykkt:  
Skólameistari  
Síða 4 af 4

## ÚTRE4SD04 Námsáætlun – Haustönn 2021




Verkefnaskólinn á  
Akureyri

### Námsmat og vægi námsmatspáttar:

Matsform:	<input checked="" type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatspættir	Lýsing námsmatspáttar	Vægi	
Stöðupróf	Fjögur tímapróf eru á önninni og gilda 10% hvert.	40%	
Bókhaldsverkefni	Eitt bókhaldsverkefni	4%	
Ársreikningar og kennitölur	Setja upp efnahagsreikning og rekstrarreikninga (4% hvor)	8%	
Verklýsing og tilboð	Nemendur vinna verklýsingu og tilboð fyrir lítið verk	7%	
Verkefni á Moodle	Önnur verkefni (sjá verkefni og vægi í vikuáætlun)	41%	
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>	
<b>Nemendur þurfa að skila öllum verkefnum annarinnar. Einkunnir fyrir hvern námsmatspátt eru birtar í INNU.</b>			
Annað: Notkun snjalltækja í kennslustundum er bönnuð nema með leyfi kennara og þá til náms.			
Með fyrirvara um breytingar vegna COVID.			

Dagsetning: 27. Okt 2021

  
Undirritun kennara

  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils