



## Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2025

HAGF2RH05

<b>Kennari</b>	Sigurður Hilmar Guðjónsson, <a href="mailto:hilmar.gudjonsson@fss.is">hilmar.gudjonsson@fss.is</a>	
<b>Viðtalstími</b>	Þriðjudagur 13:00-13:40	
<b>Námsefni</b>	<p>Rekstrarhagfræði fyrir framhaldsskóla eftir Helga Gunnarsson, fæst á skiptibókamörkuðum og helstu bóksölum.</p> <p>Nemendur þurfa að mæta með skriffæri og helst tölvu í allar kennslustundir.</p>	
<b>Áfangalýsing</b>	<p>Í þessum byrjunaráfanga er fjallað um rekstur fyrirtækja, umhverfi þeirra og þann samtakamátt sem liggur að baki rekstri fyrirtækis og árangri þess í samfélaginu. Fjallað er um grunnatriði hagfræðinnar sem varða nýtingu framleiðsluþáttanna og skilgreiningar mismunandi efnahagsheilda. Lögð er áhersla á að nemendur öðlist yfirsýn yfir fyrirtæki sem efnahagsheild og hvernig það þrífst í samkeppni við önnur fyrirtæki í samfélagsheildinni. Til þess að nemendur öðlist skilning á eðli og uppbyggingu fyrirtækja er farið yfir helstu þætti er varða innra skipulag og ytri aðstæður fyrirtækja. Þannig læra nemendur að flokka atvinnugreinar, kynnast umhverfi og starfsgrundvelli fyrirtækja, stefnumótun og markmiðssetningu, kostnaðargreiningu og grunnþáttum markaðsfræði og bókhalds.</p>	
<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	<p>Áfanganum er skipt í 4 lotur og reiknast lotueinkunn eftir hverja lotu. Lotueinkunn byggist á lotuprófi, tveimur einstaklingsverkefnum, einu hópaverkefni og virkni í tímum. Lokaeinkunn er meðaltal lotueinkunna. Lotupróf verða eftir hverja lotu.</p> <p>Til þess að standast lotuna þarf nemandi að fá einkunnina 4,5 á lotuprófi og að lágmarki 4,5 í reiknaðri einkunn hversrar lotu. Ef nemandi fellur í lotuprófi fær hann annað tækifæri til þess að taka prófið.</p>	
	<p><b>Símatsáfangi</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Lokapróf</b> <input type="checkbox"/></p>
	<b>Heiti</b>	<b>Vægi</b>
	Einstaklingsverkefni	20%
	Hópaverkefni	10%
	Virkni í kennslustundum	10%
	Lotupróf	60%
<b>Reglur áfanga</b>	Notkun á snjallsímum er <b>ekki</b> leyfileg í tímum nema með leyfi kennara.	
<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	<p>Ætlast er til að nemendur mæti vel í tíma og vinni vel í tímum.</p> <p>Einkunnir verða settar inn á Innu.</p>	

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundvallarhugtökum hagfræðinnar; skorti, vali og fórnarkostnaði</li> <li>• Framboð, eftirspurn og jafnvægi á markaði</li> <li>• Helstu framleiðsluþáttum</li> <li>• Helstu kostnaðarhugtökum, tekjum og afkomu fyrirtækja</li> <li>• Muninum á helstu kostnaðarhugtökum eins og breytilegum og föstum kostnaði, og beinum og óbeinum kostnaði.</li> </ul>	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikna hráefniskostnað, hráefna- og afurðabirgðir, framleiðslukostnað, kostnaðarverð seldra vara, rekstrarjafnvægi, afkomu og eigið verð afurða</li> <li>• Gera einfalda greiðslu- og rekstraráætlun ásamt efnahagsreikningi</li> <li>• Gera framlegðarútreikninga og finna rekstrarjafnvægi</li> <li>• Gera fjárhagslínurit</li> <li>• Reikna hagkvæmasta framleiðslumagn við fullkomna samkeppni</li> </ul>
	
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setja upp einfalda fjárhagsáætlun</li> <li>• Skilja hvernig verðmæti myndast innan fyrirtækja og hvernig þeim er ráðstafað</li> <li>• Túlka og meta ársreikninga fyrirtækja með kennitölum</li> <li>• Lesa og túlka línurit og geta unnið gögn úr þeim</li> </ul>	

Vinnuáætlun		
<b>Tímasókn</b>	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
<b>Undirbúningur f. tíma</b>	16 vikur x 4 tímar x 15 mín	16 klst.
<b>Undirbúningur f. próf</b>	4 x 4 klst.	16 klst.
<b>Verkefnavinna</b>	15 klst.	15 klst.
<b>Alls</b>		<b>111 klst. = 5 fein*</b>

*Viðmið um fjölda eininga	
Einingar	Tímafjöldi í vinnu meðalnemanda í áfanga
<b>1 fein</b>	18 - 24 klst.
<b>2 fein</b>	36 - 48 klst.
<b>3 fein</b>	54 - 72 klst.
<b>4 fein</b>	72 - 96 klst.
<b>5 fein</b>	90 - 120 klst.

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
<b>1. vika</b> 6. – 10. janúar	Kynning á áfranganum Lota 1 – fyrirtæki, stofnanir og samfélag Kafli 1	Einstaklingsverkefni 1a
<b>2. vika</b> 13. – 17. janúar	Lota 1 – fyrirtæki, stofnanir og samfélag Kafli 2	Hópaverkefni 1
<b>3. vika</b> 20. – 24. janúar	Lota 1 – fyrirtæki, stofnanir og samfélag Kafli 3	Einstaklingsverkefni 1b
<b>4. vika</b> 27. – 31. janúar	Upprifjun	<b>Lotupróf 1</b>
<b>5. vika</b> 3. - 7. febrúar	Lota 2 – Innra skipulag og framleiðsla Kafli 4	Einstaklingsverkefni 2a
<b>6. vika</b> 10. - 14. febrúar <i>Uppbrotisdagur</i>	Lota 2 – Innra skipulag og framleiðsla Kafli 4	Hópaverkefni 2
<b>7. vika</b> 17. - 21. febrúar	Lota 2 – Innra skipulag og framleiðsla Kafli 5	Einstaklingsverkefni 2b
<b>8. vika</b> 24. - 28. febrúar <i>Vetrarfrí 27. og 28.</i>	Lota 2 – Innra skipulag og framleiðsla Kafli 5	<b>Lotupróf 2</b>
<b>9. vika</b> 3. - 7. mars <i>Námsmatsdagur - Miðannarmat</i>	Endurektir á lotu 1 og 2	
<b>10. vika</b> 10. - 14. mars	Lota 3 – Fjárhagsleg afkoma Kafli 6 og 7	Einstaklingsverkefni 3a
<b>11. vika</b> 17- 21. mars	Lota 3 – Fjárhagsleg afkoma Kafli 8	Hópaverkefni 3
<b>12. vika</b> 24. - 28. mars	Lota 3 – Fjárhagsleg afkoma Kafli 9	Einstaklingsverkefni 3b
<b>13. vika</b> 31. mars - 4. apríl	Lota 3 – Fjárhagsleg afkoma Kafli 12 og 13	<b>Lotupróf 3</b>
<b>14. vika</b> 7. - 11. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	Lota 4 – Markaðssetning og stefnumótun Kafli 14	Einstaklingsverkefni 4
<b>15. vika</b> 22. - 25. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Lota 4 – Markaðssetning og stefnumótun Kafli 15	Hópaverkefni 4
<b>16. vika</b> 28. apríl - 2. maí	Upprifjun	<b>Lotupróf 4</b>
<b>17. vika</b> 5. - 9. maí	Endurtektir á lotu 3 og 4	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sigurður Hilmar Guðjónsson