



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2023

STÆR1GS05

Kennari	Íris Lind Björnsdóttir, iris.lind.bjornsdottir@fss.is	
Viðtalstími	Mánudagar klukkan 14:00-14:40 í stofu 221.	
Námsefni	Stærðfræðibók var tekin saman af Írisi Lind Björnsdóttur og Jóhanni Jóhannssyni og fæst á bókasafni skólans.	
Áfangalýsing	Menntastefna er höfð til grundvallar og grunnþættir menntunar eru hafðir að leiðarljósi. Áhersla verður á fjármálalæsi í víðu samhengi. Farið verður yfir helstu persónulegu útgjöld í lífi ungs fólks, heimilisbókhald og gildi þess að halda utan um eigin fjármál. Stefnt er að því að viðhalda og byggja ofan á þann grunn sem nemandi hefur þegar tileinkað sér. Kennt er fjórum sinnum í viku.	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Áfanginn er símatsáfangi. Til þess að ná áfanganum þarf nemandi að skila inn tímaverkefnum, verkefnabók auk þess sem þátttaka í tímum gildir til einkunnar. Til þess að standast áfangann þarf nemandi að ná 4,5 í meðaleinkunn.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Sleppikerfi ☐	
	Heiti	Vægi
	Tímaverkefni	40%
	Verkefnabók	50%
	Virkni og þátttaka	10%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara.
---------------	---

Annað sem kennari vill láta koma fram	
---------------------------------------	--

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • Mikilvægi réttinda og skyldna neytenda • Mikilvægi þess að hafa yfirsýn yfir eigin útgjöld og tekjur • Hvernig nýta má greiðslukort • Að stundum þarf að forgangsraða í fjármálum • Hvar og hvenær stærðfræði kemur við sögu í daglegu lífi	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • Lesa á launaseðil eða tryggingaryfirlit • Byggja upp sparnað á einfaldan og hagkvæman hátt • Standa við þær skuldbindingar sem viðkomandi hefur gert • Nýta sér stærðfræðikunnáttu sína í daglegu lífi
Hæfni	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • Halda utan um eigin fjármál að öllu eða einhverju leiti • Átta sig á tengingunni milli réttinda og skyldna • Taka þátt í stærðfræðilegum athöfnum daglegs lífs • Nýta sér viðeigandi stuðningstæki þegar það á við, s.s. reiknivél í sínum	

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 18. - 25. ágúst	Kynning Almenn stærðfræði	
2. vika 28. ágúst - 1. september	Almenn stærðfræði	Tímaverkefni
3. vika 4. - 8. september	Veldi og veldareikningur	
4. vika 11. - 15. september	Samskiptadagur 12. september Farningstala og ferningsrót	Tímaverkefni
5. vika 18. - 22. september	Þáttun	
6. vika 25. - 29. september	Frumtölur	Tímaverkefni
7. vika 2. - 6. október	Frumþáttun	
8. vika 9. - 13. október	Röð reikniaðgerða	Tímaverkefni
9. vika 16. - 20. október <i>Vetrarleyfi</i>	Prósentur	
10. vika 23. - 27. október <i>Miðannarmat</i>	Prósentureikningur	Tímaverkefni
11. vika 30. október - 3. nóvember	Fjármálalæsi	
12. vika 6. - 10. nóvember	Fjármálalæsi	Tímaverkefni
13. vika 13. - 17. nóvember	Hnit	
14. vika 20. - 24. nóvember	Hnit	
15. vika 27. nóvember - 1. desember	Hnit	Skil á verkefnabók
16. vika 4. - 7. desember	Stök verkefni	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Íris Lind Björnsdóttir