

Kennsluáætlun

Áfangi:	INFN1IN05
Kennari:	Gunnlaugur Smárason
Önn:	Haust 2021
Áætlun unnin:	Ágúst 2021

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- gildi og mikilvægi gagnaöflunnar
- eignar- og hugmyndarétti með tilliti til sköpunar
- gildi skipulags í sköpunarferli
- mikilvægi skipulagðra vinnubragða
- hvernig er unnið með hugmyndir og þær þróaðar

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- *afla gagna*
- *gera áætlanir*
- *skrásetja og vinna með hugmyndir*
- *geta kynnt og fjallað gagnrýnið um eigin hugverk sem og hugverk annara*
- *greina þarfir*
- *útfæra hugmyndir á margvíslegan máta*

Hæfnimarkmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- skapa viðskiptaáætlanir
- vinna með huglægar sem og verklegar hugmyndir
- vinna með framsetningu hugmynda og verkefna
- skrásetja og fullvinna hugmyndir
- vinna gagnrýnið með eigin hugmyndir sem og hugmyndir annara
- vinna viðskiptaáætlanir
- vinna að því að komast frá lausn til afurðar og frá afurð til viðskiptaáætlunar

sem metið er með:

Leiðsagnarmati

Námsefni:

Nýsköpunarbókin eftir Óttar Ólafsson og annað námsefni á netinu.

Námsmat:

Nýsköpunarbókin 40%

Ýmis verkefni 30%

Lokaverkefni 30%

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Námið fer fram í tímum og mun kennari koma með kveikju eða verkefni fyrir hvern tíma. Unnið verður í verkefnabók og öðrum verkefnum til skiptis.
Um skilafrest og vanskil:
Skilakassar loka kl. 23.59 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.
Um próf:
• Engin próf í áfanganum

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 33 15.-21. ágúst	17 – Stundatöflubirting 20 – Nýnemadagur	
Vika 34 22.-28. ágúst	23 – Nýnemadagur 24 – Fyrsti kennsludagur 27 – Kennsluáætlanir birtar á vef	Spjall um áfangann, nemendur kaupa bókina hjá kennara og farið í „hands on“ verkefni.
Vika 35 29. ág – 4. september	Umræðutímar og verkefnavinna Lesum bls. 1-9 og vinnum verkefnin	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 36	Umræðutímar og verkefnavinna. Lesum bls. 9-17 og vinnum verkefnin	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.

5.-11. september		
Vika 37 12.-18. september	Verkefni um heimsmarkmið	10% verkefni um Heimsmarkmið að eigin vali.
Vika 38 19.-25. september	Verkefni um heimsmarkmið	10% verkefni um Heimsmarkmið að eigin vali.
Vika 39 25.sept-2. október	Umræðutímar og verkefnavinna Lesum bls. 18-25 og vinnum verkefni. 27 – Námsmat 28 – Umsjón	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 40 3.-9. október	Umræðutímar og verkefnavinna Lesum bls 26-34 og vinnum verkefni.	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 41 10.-16. október	11 – Valtímabil hefst 12 – Umsjón	
Vika 42 17.-23 október	Umræðutímar og verkefnavinna. Lesum bls. 34-43 og vinnum verkefni. 18 – Valtímabili lokið	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 43 24.-30. október	Umræðutímar og verkefnavinna. Lesum bls. 45-52 og vinnum verkefni. 25 – 28: Framhaldsdeild 26 – Umsjón	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 44 31.okt-6. nóvember	Umræðutímar og verkefnavinna. Vistvæn sköpun Lesum bls. 53-63 og vinnum verkefni. 5 – Námsmat	Verkefni skilað á moodle í wordskjali.
Vika 45 7.-13. nóvember	Verkefni Business Model Canvas bls. 64-92 8 – Námsmat	Verkefni 10%
Vika 46	Verkefni Business Model Canvas bls. 64-92	Skilahólf – Business Model Canvas

14.-20. nóvember		
Vika 47 21.-27. nóvember	Vegan snyrtivöruhraðall - Lokaverkefni Bls. 98-105 23 – Umsjón	
Vika 48 28.nóv-4. desember	Lokaverkefni	Skil á lokaverkefni
Vika 49 5.-11. desember	Lokaverkefni kynnt Verkefnadagar	
Vika 50 12.-18. desember	Námsmatsdagar 17 – Einkunnabirting 18 – Útskrift	
Vika 51 19.-25. desember	Jólafrí	
Vika 52 26.des-1. janúar	Gleðilegt nýtt ár og takk fyrir liðnar stundir	