



NÝS2A02 – Nýsköpun 1

Námsáætlun, haustönn 2021

Kennari/kennarar:

Unnur Gísladóttir

Netfang/netföng:

unnur.gisladottir@borgo.is

Lýsing:

Í áfanganum læra nemendur um grunnatriði nýsköpunar og fyrstu skrefin í nýsköpunarferlinu með áherslu á jafnrétti, sjálfbæra þróun og öflugt atvinnulíf. Þeir fá þjálfun í skipulögðum og skapandi vinnubrögðum við leit að hugmyndum, vali þeirra, þróun og úrvinnslu. Þeir afla sér upplýsinga um nýsköpun í atvinnulífinu og opinberum rekstri hér á landi og læra hvert frumkvöðlar geta leitað til að fá aðstoð og ráðgjöf.

Þekking, leikni, hæfni:**Þekkingarviðmið**

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- nýsköpun og mikilvægi hennar fyrir jafnrétti, sjálfbæra þróun og öflugt atvinnulíf
- samfélagslegu mikilvægi nýsköpunar og frumkvöðla
- mikilvægi samvinnu og skipulagningar í nýsköpun
- siðferðilegum spurningum og hugverkaréttindum í tengslum við nýsköpun og frumkvöðla
- Að nemendur þekki tengsl nýsköpunar og heimsmarkmiða Sameinu þjóðanna

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- hugsa á skapandi og lausnamiðaðan hátt
- leita kerfisbundið að hugmyndum, velja úr þeim, þróa og fullvinna
- afla upplýsinga um stuðningsumhverfi nýsköpunar og frumkvöðla
- kynna hugmyndir sínar fyrir öðrum á sannfærandi hátt

Hæfniviðmið

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

- virkja sköpunarkraft sinn og frumkvæði með jafnrétti, sjálfbæra þróun og öflugt atvinnulíf að leiðarljósi...sem er metið með... hóp- og einstaklingsverkefnum og þátttöku í umræðum
- leita, velja og vinna úr hugmyndum á samfélagslega ábyrgan hátt með hliðsjón af áherslum í nýsköpun á Íslandi ...sem er metið með... verkefnum í verkefnamöppu
- skipuleggja og halda utan um vinnu sína á markvissan hátt ...sem er metið með... skissubók og verkefnum í verkefnamöppu
- afla sér, vinna úr og miðla upplýsingum um stuðningskerfi nýsköpunar á fjölbreyttan og gagnrýninn hátt ...sem er metið með... verkefnum í verkefnamöppu

Námsmat:

Áfanginn er símatsáfangi, í því felst að nemendur vinna verkefni sem öll eru metinn til einkunnar. Mikilvægt er að nemendur ljúki öllum námsmatsþáttum til að ljúka áfanganum.

Kennslubók 35%: Nemendur klára vinnubókina í tímum og í heimanámi.

Verkefni 1 - **Upplifunarhraðall: Ferðaþjónustan, 10%**

Verkefni 2 - **Samfélagshraðall: Heimsmarkmið SP, 10%**

Verkefni 3 - **Íslenskur frumkvöðull, 5%**



Vöruhraðall: Vegan snyrtivörur, 30%: Nemendur vinna vöru og búa til vísi að litlu sprotafyrirtæki.

Vinnueinkunn 10% - gefin í lok annar. Hér er nemendur gefinn einkunn fyrir þátttöku og framlag sitt í kennslustundum.

Áfanginn er tvær feiningar (2 fein.) – það felur í sér að nemandi getur áætlað að heimanám verði um klukkustund á viku.

Námsgögn:

NÝSKÖPUN OG FRUMKVÖÐLAFRÆÐI – Kennslu- og verkefnabók. Óttar Ólafsson. Útg MerM.
Ítarefni er á INNU undir Efni.

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Gerð er krafa um að óútskýrðar fjarvistir fara ekki upp fyrir 10% af heildarmætingu, í samræmi við skólasóknarreglur. Námsáætlunin kann að taka breytingum á önninni en þá að höfðu samráði við nemendur. Verkefni taka bæði til lesefnis og þess sem fram kemur í fyrirlestrum og verkefnavinnu. Ástundun er mikilvægur þáttur í náminu. Sé nemandi ekki mættur í kennslustund innan 10 mínútna frá því að hún hefst telst hann fjarverandi í tímanum.



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	18.-20. ágúst	Upphaf annar, námsáætlun kynnt	
2	23.-27. ágúst	Hvað er nýsköpun og mikilvægi nýsköpunar	
3	30. ágúst- 3. sept.	Vöru- og þjónustunýsköpun	
4	6.-10. sept.	Kynningar-, markaðs og samfélagsleg nýsköpun	Nýnemahátíð
5	13.-17. sept.	Upplifunarnýsköpun og nýsköpunarferlið	
6	20.-24. sept.	Upplifunarhraðall: Ferðaþjónustan, bls. 62	Verkefni 1 – 10%
7	27. sept.- 1. okt.	Viðtöl	Varða I
8	4. okt.- 8. okt.	Þarfapýramíðinn og framtíðarspár	Heilsudagur
9	11. okt.- 15. okt.	Sjálfbær framtíð – Samfélagshraðall kynntur	
10	18. - 21. okt.	Samfélagshraðall: Heimsmarkmið SP	Haustré
11	26. - 29. okt.	Samfélagshraðall: Heimsmarkmið SP, bls. 61	Haustré Verkefni 2 – 10%
12	1.-5. Nóv.	Viðtöl	Varða II
13	8.-12. Nóv.	Hugverkavernd og neytendaréttur	
14	15.-19. Nóv.	Vöruhraðall: Vegan snyrtivörur	Skil á verkefnabók - 35%
15	22.-26. Nóv.	Vöruhraðall: Vegan snyrtivörur	
16	29. nóv – 3. Des.	Vöruhraðall: Vegan snyrtivörur	Verkefni – 30%
17	6.-10. Des.	Íslenskur frumkvöðull, bls. 63	Verkefni – 5%
18	13.-17. Des.	Lok annar, gengið frá lausum endum.	Kennslu lýkur Varða III

Námsáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar sem verða kynntar nemendum jafnóðum.