

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	Umhverfisfræði- Auðlindir Íslands. UMHV3ÍS05
Kennari:	Árni Ásgeirsson
Önn:	Vorönn 2019
Áætlun unnin:	janúar 2019

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

Í áfanganum er áhersla á umhverfismál tengd Íslandi. Fjallað er um sjálfbæra auðlindanýtingu og sjálfbæra þróun. Lögð verður áhersla á að nemendur skoði sjálfbæra þróun í víðu samhengi og velti fyrir sér mikilvægi umhverfismála, félagslegra þátta og efnahagslegra þátta í þessu samhengi. Sérstaða Íslands í orkumálum er skoðuð. Nemendur kynna sér innlenda orkugjafa og velta fyrir sér hvað felst í hagnýtri orkunýtingu. Nemendur skoða ólíkar gerðir vistvæns eldsneytis og velta fyrir sér kostum og göllum þeirra. Hugmyndir um vistvæna byggð verða kynnar. Fjallað verður um ólíka þætti sem hafa áhrif á hversu vistvæn byggð telst. Lögð verður áhersla á að nemendur kynni sér og vinni með umhverfismál sem eru efst á baugi hverju sinni. Í þessu samhengi er kjörið að þjálfa nemendur í að skoða umhverfismál á gagnrýninn hátt og velta fyrir sér ólíkum sjónarmiðum.

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- Lesa skýrslur og lagafrumvörp sem tengjast umhverfismálum
- Útfæra hugmyndir um sjálfbæra þróun þar sem tekið er tillit til umhverfismála, félagslegra þátta og efnahagslegra þátta
- Halda grænt bókhald.

Hæfnimarkmið:

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

- Túlka á gagnrýninn hátt upplýsingar sem tengjast umhverfismálum
- Vera virkur þátttakandi í umræðu um umhverfismál.

sem metið er með:

Leiðsagnarmati. Fjölbreytt verkefni metin jafnt og þétt yfir önnina. Áhersla á umsagnir sem leiða nemandann áfram. Engin skrifleg lokapróf.

Námsefni:

Engin námsbók en kennari útvegar námsefni.

Námsmat:

Verkefnaeinkunn (%):

Verkefni 80 %
Lokaverkefni 20%

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Um skilafrest og vanskil:

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 1 1.-5. janúar 4. janúar – fyrstu kennsludagur	4. janúar – fyrsti kennsludagur	
Vika 2 6.-12. janúar	Þekking nemenda á umhverfisfræði	1. verkefni
Vika 3 13.-19. janúar	Sérstaða Íslands í umhverfismálum Fyrsta vika færir í öflun gagna	1. öflun gagna fyrir verkefni
Vika 4 20.-26. janúar	Sérstaða Íslands í umhverfismálum Unnið að verkefni.	2. verkefni
Vika 5 27. jan. – 2. febrúar Framhaldsdeild í Grundarf. 29. jan. – 2.febr.	Eldsneytismál- Hversu mikið mengar bíllinn okkar?	2. öflun gagna
Vika 6 3.-9. febrúar 5. febrúar – 1. umsögn	Eldsneytismál- Hversu mikið mengar bíllinn okkar?	2. verkefni
Vika 7 10. – 16. febrúar	Hvernig umhverfismál, félagslegir þættir og efnahagslegir þættir tengjast hugmyndinni um sjálfbæra þróun	3. öflun gagna

Vika 8 17. – 23. febrúar	Hvernig umhverfismál, félagslegir þættir og efnahagslegir þættir tengjast hugmyndinni um sjálfbæra þróun	3. öflun gagna.
Vika 9 25. febrúar – 2. mars	Grænt bókhald- nemendur halda grænt bókhald.	4. öflun gagna
Vika 10 3.-9. mars	Grænt bókhald- nemendur halda grænt bókhald.	4. verkefni
Vika 11 10. – 16. mars	Hvað er umhverfivottun?	5. öflun gagna
Vika 12 17. – 23. mars Framhaldsd. í Grf. 19.- 22.mars Húsfundur 19. mars	Hvað er umhverfivottun?	5. verkefni
Vika 13 24. mars – 30. mars 28. mars -námsmat 29. mats - vetrarfrí	Getum við gert skólann (FSN) umhverfisvænni?	6. öflun gagna
Vika 14 31.mars-6. apríl 2. apríl – 2. umsögn	Getum við gert skólann (FSN) umhverfisvænni?	6. verkefni
Vika 15 7.-13. apríl	Vistvæn byggð	7. öflun gagna
Vika 16 14.-20. apríl	Páskaleyfi	
Vika 17 21.-27. apríl	24. apríl – fyrsti kennsludagur eftir páskaleyfi	

<p>24. apríl – kennsla eftir páskaleyfi hefst</p> <p>25. apríl – fyrsti sumardagur</p>		
<p>Vika 18</p> <p>28. apríl -4. maí</p>	<p>1.maí – Verkalýðsdagurinn Vistvæn byggð Vinna við lokaverkefni</p>	8. verkefni
<p>Vika 19</p> <p>5. -11. maí</p> <p>Framhaldsdeild í Grundarf. 6.-10. maí</p>	Lokaverkefni	
<p>Vika 20</p> <p>12.-18. maí</p>	Námsmat	
<p>Vika 21</p> <p>19.-25. maí</p>	<p>Námsmat 21. maí - einkunnabirting 25. maí - útskrift</p>	

Birt með fyrirvara um breytingar, Árni Ásgeirsson