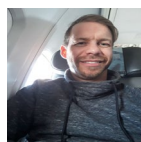




Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2025

FÉLA2LO05

Kennari	Bogi Ragnarsson - bogi.ragnarsson@fss.is - moodle.fss.is	
Viðtalstími	Föstudagar 14:10 – 14:50, stofa 325	
Námsefni	Bogi Ragnarsson. (2025). Félagsfræði umhverfis og loftslagsbreytinga. Reykjanesbær. Stafbók. Nemendur nálgast bókina á síðunni stafbok.is	
Áfangalýsing	Áfanginn fjallar um loftslagsbreytingar út frá félagsfræðilegu sjónarhorni. Nemendur kynnast kenningum, sögulegri þróun, loftslagsafneitun, neysluhyggju, alþjóðapólitík og sjálfbærum lausnum. Kennslan byggir á fjölbreyttum verkefnum eins og umræðum, fréttagreiningu, heimasíðugreiningu og skapandi úrvinnslu. Nemendur vinna bæði sjálfstætt og í hópum	
Námsmat og vægi námsmatspátta	Til að ná áfanga þarf að ná 4,5 úr eftirfarandi námsþáttum.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐ Sleppikerfi ☐
	Heiti	Vægi
	1. Söguleg þróun loftslagsmála	5%
	2. Vísindi og loftslagsafneitun	4%
	3. Kenningar og loftslagsbreytingar	5%
	4. Lýðfræði og loftslagsbreytingar	4%
	5. Félagsleg áhrif loftslagsbreytinga	4%
	6. Flótti undan loftslagsvandnum	4%
	7. Neysluhyggja og samfélagið	4%
	8. Óþarfa lúxus og kolefnisspor Vesturlanda	4%
	9. Stjórnmal og loftslagsbreytingar	4%
	10. Alþjóðapólitík og stefnumótun	4%
	11. Alþjóðleg samvinna í matvælaframleiðslu	4%
	12. Ísland og loftslagsmál	4%
	13. Tækni og grænar lausnir	5%
	14. Heilsufarsleg áhrif loftslagsbreytinga	4%
	15. Siðfræði og ábyrgð	4%
	16. Loftslagsbreytingar og atvinnulíf	4%
	17. Menning og listir í loftslagsbaráttunni	4%
	18. Hlutverk trúarbragða og heimspeki	4%
	19. Ungt fólk og framtíðin	5%
	20. Framtíðarsviðsmyndir	4%
	21. Aðgerðaáætlun fyrir almenning	4%
	22. Fyrirtæki og sjálfbær framleiðsla	4%
	23. Carbfíx	4%
	24. Loftslagsverkfræði og tæknilausni	4%

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

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: - sögulegri þróun loftslagsmála og hvernig vísindaleg þekking hefur þróast - helstu kenningum og hugmyndafræði um loftslagsbreytingar í félagsfræði - áhrifum loftslagsbreytinga á samfélög, lýðfræði og efnahagskerfi - tengslum neysluhyggju, lúxus og kolefnisspors Vesturlanda - hlutverki stjórn mála, alþjóðapólitíkur og stefnumótunar í loftslagsmálum - sjálfbærri matvælaframleiðslu, tækni og grænum lausnum - tengslum loftslagsbreytinga við heilsu, atvinnulíf og félagslega ábyrgð - áhrifum menningar, lista, trúarbragða og heimspeki á loftslagsvitund - framtíðarsýn ungs fólks og hugmyndum um réttláta umskipti	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: - greina samfélagslegar orsakir og afleiðingar loftslagsvandamála - nota félagsfræðilegar kenningar til að túlka raunveruleg dæmi og þróun - framkvæma greiningu á fréttum, heimasíðum, auglýsingum eða pólitískum yfirlýsingum - vinna með hugtök eins og loftslagsflóttu, kolefnisspor og sjálfbærni - taka þátt í umræðum um lausnir og framtíðarsýn með rökstuddum hætti - nýta skapandi aðferðir við að útskýra flókin viðfangsefni (t.d. með myndum, leikjum, ritgerðum eða verkefnabókum) - beita gagnrýnni hugsun við mat á upplýsingum, rökum og áhrifum tækni eða stefnu
	
Hæfni Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: - draga ályktanir um samfélagsleg áhrif loftslagsmála og leggja til lausnir - meta hlutverk vísinda, alþjóðasamvinnu og menntunar í loftslagsaðgerðum - sýna frumkvæði í verkefnavinnu og útfæra skapandi lausnir við raunveruleg viðfangsefni - búa til sjálfstæðar greiningar og túlkningar í fjölbreyttum verkefnum - tengja saman kenningar, hugtök og eigin reynslu í samfelldri úrvinnslu - gera sér grein fyrir siðferðilegum og pólitískum hliðum loftslagsbreytinga - nýta gervigreind og aðrar stafrænar aðferðir á ábyrgan og gagnrýnni hátt í tengslum við loftslagsmál	

Vinnuáætlun - Dæmi með símati		
Tímasókn og vinnustundir í kennslu	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur fyrir kennslustundir	16 vikur x 3 tímar x 20 mín	16 klst.
Leikjaverkefni (skapandi hópverkefni)	5 x 2 klst.	10 klst.
Heimasíðugreiningar	1 x 5 klst.	5 klst.
Kvikmyndir eða myndbönd + greining	2 x 2.5 klst.	5 klst.
Greiningarverkefni (fréttir, skýrslur, textar)	1 x 5 klst.	5 klst.
Skapandi verkefni (framτίðarsýn, veggspjald o.fl.)	1 x 5 klst.	5 klst.
Leikjaverkefni	10 x 1 klst.	10 klst.
Alls		120 klst. = 5 feín*

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 19. – 22. ágúst	Kynning: Söguleg þróun loftslagsmála	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
2. vika 25. – 29. ágúst	1. Söguleg þróun loftslagsmála, 2. Vísindi og loftslagsafneitun	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
3. vika 1. – 5. september	3. Kenningar og loftslagsbreytingar, 4. Lýðfræði og loftslagsbreytingar	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
4. vika 8. – 12. september	5. Félagsleg áhrif loftslagsbreytinga, 6. Flótti undan loftslagsvandnum	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
5. vika 15. - 19. september	7. Neysluhyggja og samfélagið, 8. Óþarfa lúxus og kolefnisspor Vesturlanda	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
6. vika 22. - 26. september	9. Stjórnmal og loftslagsbreytingar, 10. Alþjóðapólitik og stefnumótun	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
7. vika 29. sept. - 3. október	11. Alþjóðleg samvinna í matvælaframleiðslu, 12. Ísland og loftslagsmál	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
8. vika 6. - 10. október	13. Tækni og grænar lausnir, 14. Heilsufarsleg áhrif loftslagsbreytinga	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
9. vika 13. - 17. október <i>Námsmatsdagur 16. okt. Vetrarleyfi 17. okt.</i>	Sérstök verkefnavinna	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
10. vika 20. - 24. október <i>Vetrarleyfi 20. okt.</i>	15. Siðfræði og ábyrgð, 16. Loftslagsbreytingar og atvinnulíf	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
11. vika 27- 31. október	17. Menning og listir í loftslagsbaráttunni, 18. Hlutverk trúarbragða og heimspeki	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
12. vika 3. - 7. nóvember	19. Ungt fólk og framtíðin, 20. Framtíðarsviðsmyndir	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
13. vika 10. - 14. nóvember	21. Aðgerðaáætlun fyrir almenning, 22. Fyrirtæki og sjálfbær framleiðsla	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
14. vika 17. - 21. nóvember	23. Carbfex, 24. Loftslagsverkfræði og tæknilausnir	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
15. vika 24. - 28. nóvember <i>Dimissio 28. nóv.</i>	Frágangur verkefna, sjálfstæð vinna	Sjá námsumsjónarkerfi og dagskrá
16. vika 1. - 8. desember <i>Stoðdagur mánudaginn 8. des.</i>	Lokaverkefni	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Bogi Ragnarsson