

Kennsluáætlun

EFN203, haust 2011

Námsefni: Fundamentals of General, Organic, and Biological Chemistry, 6th edition.
Chemistry, the Central Science 11th edition.
Annað ýtarefni.

Kennari: Guðjón Andri Gylfason

Námsmat: Verklegt+skýrslur 10%, tvö stöðupróf 5% hvort, Ráðstefna 10% og lokapróf 70%. Ná þarf lágmarkseinkunn í öllum þáttum til að standast áfangann. Einnig eru dæmaskil úr hverjum kafla, sem gilda ekki til einkunnar, en nauðsynlegt er að skila þeim á fullnægjandi hátt til að öðlast próftökurétt. Dæmum þarf að skila eigi síðar en einni viku eftir að yfirferð hvers kafla líkur.

Lota 1. 14. sept. – 7. okt.

7. kafli Fundamental of General, Organic and Biological Chemistry.
Efnahvörf: Orka, hraði og jafnvægi efnahvarfa.

Lota 2. 10. okt. – 4. nóv.

10. kafli Fundamental of General, Organic and Biological Chemistry.
Sýrur og basar.

Lota 3. 7. nóv. – 25. nóv.

20. kafli Chemistry, The Central Science. Rafefnafræði 20 kafli.

Lota 4. 28. nóv. – 16. des.

11. kafli Fundamental of General, Organic and Biological Chemistry.
Kjarnefnafræði.

Lota 5. 19. – 20. des. og 4. – 10. jan.

Upprifjun og dæmareikningur.

Fyrri stöðupróf 16. nóvember úr lotum 1 og 2.
Seinna stöðupróf 19. desember úr lotum 3 og 4.

Ráðstefna. Í viku 47. 21. – 25. nóvember.

Verklegar tilraunir

Framkvæmdar verða 6 tilraunir á önninni. Bekkjunum verður skift í tvennt, hópur 1 og hópur 2. og vinna tilraunina í sitt hvorri vikunni.

Tilraun 1. 19. september – 30. september.

Tilraun 2. 3 október – 15. Október.

Tilraun 3. 17. október – 21. október.

Tilraun 4. 24 október – 12. nóvember.

Tilraun 5. 14. nóvember – 25. nóvember.

Tilraun 6. 28. nóvember – 9. desember.

