

# Kennsluáætlun

EFN3B050 3TUY, EFN313, haust 2012

(birt með fyrirvara um breytingar)

**Námsefni:** Fundamentals of General, Organic, and Biological Chemistry, 6th edition.  
Auk annars ýtarefnis og myndbanda frá Khanacademy.org sem verður gert aðgengilegt á Moodle.

**Kennarar:** Guðjón Andri Gylfason og Sigurður Bjarklind.

## Námsmat:

Þrjár heimaæfingar á Moodle 4% hver, samtals 12%.

Lokaæfing á Moodle 8%.

Verklegt og skýrslugerð 10%.

Tvö annarpróf 10% hvort, samtals 20 %.

Lokapróf 50% en ná þarf lágmarkseinkunn á lokaprófi til að standast áfangann.

**Lota 1.** 14. sept. – 05. okt.

Kaflar 12 – 13.

**Lota 2.** 08. – 26. okt.

Kaflar 13 – 14.

Heimaæfing 1, 15 – 19 okt.

**Lota 3.** 29. okt. – 16. nóv.

Kaflar 15 – 16.

Annarpróf 1, 19. – 23. nóv. (kaflar 12 – 14)

Heimaæfing 2, 26. – 30. nóv.

**Lota 4.** 19. nóv. – 7. des.

Kaflar 17. Karboxýlsýrur.

Annarpróf 2, 10. – 14. des. (kaflar 15 – 17)

Heimaæfing 3, 17. – 21. des.

**Lota 5.** 10. des. – 09. Jan.

Upprifjun kaflar 12. – 17.

Lokaæfing á Moodle, allt efnið í byrjun janúar.

## Verklegar tilraunir

Framkvæmdar verða 3 tilraunir á önninni. Bekkjunum verður skipt í tvennt, hópur 1 og hópur 2. og vinna tilraunina í sitt hvorri vikunni.

Tilraun 1. 1. október – 12. október.

Tilraun 2. 15. október – 26. október.

Tilraun 3. 29. október – 16. nóvember.