



Høgskolen i Telemark

Studie- og fagplaner, studier med oppstart studieåret 2007-2008

Kjemi og miljø FB3006

Læringsmål

Ha grunnleggende kunnskaper i kjemi og miljø, og kunnskaper om årsaker til og virkninger av de prosesser som fører til miljøproblemer. Kunne strategier for å unngå eller redusere miljøproblemene.

Innhold

Atomenes oppbygging og det periodiske systemet, kjemisk binding, reaksjonslikninger og beregninger, navnsetting, løsninger, kjemisk likevekt, syrer og baser, oksidasjon og reduksjon, elektrokjemi, organisk kjemi.

Generell økologi, luftforurensninger/rensing av utslipp til luft, vannforurensninger/rensing av utslipp til vann, avfall og avfallsbehandling, energi og miljø, arbeidsmiljø.

Organisering

Forelesninger og øvinger.

Vurderingsformer

En underveisprøve (vektes 20 %) og en sluttprøve (vektes 80 %). Begge prøvene har skriftlig form. Underveisprøven er midt i semesteret. Sluttprøven er i desember. Sluttprøven må være bestått for å få bestått emnekarakter.

Det tas forbehold om mindre justeringer i planen.

Fakta om emnet

- **Emnekode**
FB3006
- **Antall studiepoeng**
10,00
- **Nivå / grad**
Høyere grad
- **Emnets varighet**
Ett semester
- **Undervisningsspråk:**
Norsk
- **Forkunnskaper**
Opptaksgrunnlag.

Copyright © Høgskolen i Telemark