



Miljökunskap och miljöskydd Environmental science and protection

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: TT061A

Version: 2.0

Fastställd av: Institutionen Ingenjörshögskolan 2007-05-22

Gäller från: HT 2007

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Miljöteknik (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Miljövård och miljöskydd

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet samt lägst betyg G/3 i Ma C (områdesbehörighet 8 med undantag Fysik B, Kemi A och Matematik D)

Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

- Hållbar utveckling
- Klimatförändringar
- Ozonhaltsproblematik
- Försurning
- Övergödning
- Miljögifter
- Biologisk mångfald
- Energi
- Styrmedel för minskad miljöbelastning.

Mål

Studenterna skall efter genomgången kurs kunna

- förklara orsakerna till utvalda miljöproblem, bl a klimatförändringar, ozonhaltsproblematik, försurning, övergödning, miljögifters förekomst och spridning, minskande biologisk mångfald, miljöeffekter av energianvändning
- beskriva effekterna av utvalda miljöproblem, bl a klimatförändringar, ozonhaltsproblematik, försurning, övergödning, miljögifter, minskande biologisk mångfald, energianvändning
- ge förslag på hur utvalda miljöproblem kan åtgärdas, bl a klimatförändringar, ozonhaltsproblematik, försurning, övergödning, miljögifter, minskande biologisk mångfald, effekterna av energianvändning.

Undervisningsformer

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen 7,5 Betygsskala: TH

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt

Kurslitteratur och övriga läromedel
Meddelas vid kursstart.