

Miljöteknik och miljöledning, 7,5 hp

Environmental technology and environmental management, 7,5 HE credits

Beslutad: 2015-10-01

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V16

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- visa kunskap om indelningen av naturresurser och människans användning av naturresurser
- visa kunskap om hållbar utveckling sett utifrån ekologisk hållbarhet
- visa kunskap på tekniska metoder inom miljöskyddsarbetet och vilka miljöförbättringar dessa leder till
- visa kunskap om miljöledningssystemets ingående delar och tillämpning
- ha kännedom om miljöpolitiska styrmedel och tillämpning.

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten visa färdighet och förmåga:

- hur man kan effektivisera/optimera användningen av naturresurser
- att kunna värdera tekniska metoder inom miljöskyddsarbetet
- att kunna utföra en enklare miljöutredning på en verksamhet
- presentera miljöutredning skriftligt och muntligt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten:

- kunna värdera miljöaspekter från vald verksamhet/avdelning och identifiera betydande miljöaspekter.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftlig individuell salstentamen. Fallstudie redovisas skriftligt och muntligt i grupp.

Opposition på annan grupps arbete.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Maskinteknik