

Integreret miljøledelse

Målsætning:

Formålet med modulet er at give kursisterne tilstrækkelig viden om og erfaring med teorier, metoder og lovgivning indenfor energi- og miljøområdet. Kursisterne skal efter kurset kunne forestå energi- og miljøledelse i en virksomhed / organisation samt se dette i et samfundsperspektiv.

Målgruppe:

Målgruppe er Ingeniører, Maskinmestre, Byggeteknikere, Produktionsteknologer og Installatører, der beskæftiger sig med miljøstyring, energistyring samt kvalitetsledelse indenfor industrien, offentlige institutioner, søfart og offshore, proces-, energi- og miljøanlæg samt transportsektoren.

Hovedindhold:

Dansk energi- og miljøpolitik
Regulering, som et politisk værktøj
Miljølovgivning

- Grønne regnskaber
- Miljøgodkendelser
Internt /eksternt miljø
- International påvirkning

Ledelsessystemer

- Miljøledelse (ISO 14001)
- Energiledelse (DS 2403)

Livscyklusvurderinger

- Life Cycle Assessment / Life Cycle Cost

Lovbestemte energiordninger

- Ventilationsordningen
- Kedelordningen
- Energimærkningsordningen

Projekt opgave

Undervisningsform:

Forelæsninger, diskussioner, opgaveløsninger samt selvstudie.

Læremidler:

Iflg. aftale

Evaluering:

Modulet evalueres ved en mundtlig eksamination, der tager udgangspunkt i den studerendes projektrapport (12-15 normalsider ekskl. servicetekst). I rapporten skal den studerende anvende relevant teori på en konkret problemstilling fra egen virksomhed/hverdag og herigennem demonstrere evnen til at anvende relevante metoder og værktøjer i praksis og perspektivere disse i forhold til egen hverdag.

Evalueringen af den studerende sker på baggrund af:

Den skriftlige rapport (50 %). Den mundtlige præsentation og forsvar af rapporten. Der afsættes ca. 1 time til præsentation og forsvar (50 %).

Evalueringen foretages af den tildelte vejleder samt en ekstern censor ud fra den samlede præstation.

Bedømmelse: 7 trins skalaen

ECTS-point: 9

Pris: Kr. 14.800,-. Prisen er eksklusiv bøger og overnatning.

Engelsk kursusnavn: Integrated Environmental Management

Modulansvarlig: Jørgen Bjerg