



AALBORG UNIVERSITET

**Studienævnet for Kemi, Miljø og
Bioteknologi**

Fredrik Bajers Vej 7H
9000 Aalborg
Tlf: 9940 8472
www.ses.aau.dk

Studienævnetsformand
Niels T. Eriksen
Tlf. 9940 8465
nte@bio.aau.dk

Sekretær Elin Boel Larsen
Tlf: 9940 8472
elin@bio.aau.dk

Dato: 07.12.2016

Dispensation til ændret udbud af valgfag på 6. sem, BSc i Biologi

Studienævnet for Kemi, Miljø- og Bioteknologi giver flg. dispensation fra studieordningen for Bacheloruddannelsen i Biologi 2014:

- Kurset Miljø og Livscyklusvurering udgår som valgfag.
- Kurset Miljøvurdering og forvaltning (Bilag A) ingår som nyt valgfag.

Venlig hilsen

Niels T. Eriksen
Formand for Studienævnet for Kemi, Miljø og Bioteknologi

Godkendt 15/3-17
Jesper Poulsen.



Bilag A

Dansk titel	Miljøvurdering og forvaltning
Engelsk titel	Environmental Assessment and Management
Placering	Forår
Forudsætninger	-
Læringsmål	<p>Studerende der gennemfører modulet</p> <p>Viden</p> <ul style="list-style-type: none">• skal kunne redegøre for forskellige typer miljøpåvirkninger samt metoder til bedømmelse af disse• skal kunne redegøre for principperne bag livscyklus-analyser (LCA)• skal kunne redegøre for krav og retningslinier i forbindelse med udfærdigelse af VVM redegørelser• skal kunne redegøre for principperne bag geografiske informationssystemer (GIS)• skal kunne redegøre for hvorledes EU direktiver (f.eks. Vandrammedirektivet, Havstrategidirektivet, Natura2000) og andre konventioner vedrørende miljø indarbejdes i dansk miljølovgivning og betydningen for dansk miljøforvaltning• skal kunne redegøre for grundlæggende begreber indenfor miljøforvaltning, herunder former for ressourcer og forvaltningstilgange, bæredygtighed (miljømæssig, økonomisk, social), økosystem-baseret forvaltning, 'local ecological knowledge' og 'social impact assessment' <p>Færdigheder</p> <ul style="list-style-type: none">• skal kunne foretage enitierende vurdering af miljøpåvirkningerne på et givent projekt• skal kunne foretage en livscyklus-vurdering af et givent produkt• skal kunne anvende GIS som redskab i miljøvurdering• skal kunne identificere forskellige interessenter og deres positioner i forhold til en given forvaltningsmæssig problematik <p>Kompetencer</p> <ul style="list-style-type: none">• skal som miljøingeniør eller biolog kunne anvende relevante vurderingsværktøjer og sin faglige viden og færdigheder i samspil med andre faggrupper i forbindelse med miljøvurderingsopgaver og i forvaltningsprocesser
Undervisningsform	Jf. afsnit 3
Prøveform	Skriftlig eller mundtlig eksamen
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelserne.