

## Grethe Nørgaard Jensen

---

**Fra:** Allis Hansen  
**Sendt:** 11. februar 2014 15:11  
**Til:** Grethe Nørgaard Jensen  
**Cc:** Claus Lassen  
**Emne:** Dispensationsansøgning BEM5 (bachelor) (efteråret 2014)  
**Vedhæftede filer:** NaturressourcerBEM5valgkursus.docx

Hej Grethe  
CC: Claus

PG-Studienævnet søger hermed om dispensation til at lave om på valgkursussammensætningen på BEM (bachelor) 5. semester (efteråret 2014).

**Følgende valgkursus skal fjernes:**

Videregående hydrologi og vandforsyning

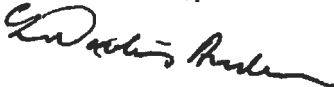
**Følgende valgkursus skal ind i stedet:**

Naturressourcer

Vedhæftet er kursusbeskrivelse på det nye kursus. Det er et kursus, der også bliver udbudt på GEO bachelor 5. semester.

Vil fakultetet imødekomme vores ansøgning?

Mvh  
Allis  
9940 7216

Godkendt d. 17/2 14  
/ Eskild Holm Nielsen  
dekan  


## **Titel: Naturressourcer (*Environmental Resources*)**

Omfang: 5 ECTS

Placering: 5. semester

Forudsætninger: 1. til 4. semester af bacheloruddannelsen i By-, Energi- og Miljøplanlægning eller tilsvarende.

Mål: Formålet med dette kursus er at formidle de studerende kendskab til de vigtigste naturressourcer, deres rolle i samfundet samt de konsekvenser, som udnyttelsen har for deres kvalitet og forekomst. De studerende skal være i stand til at udpege problemer, som kan opstå i forbindelse med forvaltningen af naturressourcer og vurdere, om eller hvordan en bæredygtig udnyttelse kunne gennemføres.

Studerende, der gennemfører modulet, skal erhverve:

Viden om:

- Forekomst og udnyttelse af biologiske ressourcer (land, skov) samt konflikter omkring landareal som begrænsende ressource.
- Forekomst og udnyttelse af geologiske ressourcer.
- Forekomst og udnyttelse af vandressourcer og fiskeri.
- Fra fossile brændsler til vedvarende energi.
- Energi, energistrømme, energiressourcer og energiteknologi.

Færdigheder i at:

- Kunne identificere de vigtigste naturressourcer og forklare deres betydning for samfundet.
- Forstå sammenhængen mellem ressourcestype, udnyttelsesform og bæredygtighed.
- Identificere forskellige energiressourcer og deres udnyttelsespotentialer og begrænsninger.

Følgende kompetencer:

- Analysere begrænsninger eller forudsætninger for en bæredygtig udnyttelse af naturressourcer.
- Identificere handlingsbehov eller ændringer i forvaltningen af naturressourcer.

Undervisningsform: Forelæsninger, workshops, seminarer, opgaveløsning og præsentation, lærerfeedback samt feltstudier e.l.

Prøveform: Aktiv deltagelse eller løbende evaluering. Intern censur. Bestået/ikke bestået.

Vurderingskriterier: Som angivet i Rammestudieordningen.