
OPPRETTELSE AV MASTERPROGRAM I ENERGI

På møtet 14. september 2011 behandlet Studiestyret rapporten fra utvalget som utarbeidet et forslag til faglig innhold i et masterprogram i energi. Før behandling i studiestyret var rapporten blitt sendt på høring til instituttene.

Det planlagte masterprogrammet er tverrfaglig i samarbeid med Høgskolen i Bergen, som på sikt planlegges som en fellesgrad mellom de to institusjonene. Oppstart for programmet er ønsket fra høsten 2012.

Studiestyret fattet følgende vedtak:

Studiestyret vil takke arbeidsgruppen for et godt og grundig arbeid i utarbeidelsen av forslaget til en mastergrad i energi.

Studiestyret anbefaler enstemmig at det opprettes et masterprogram i energi. Det skal oppnevnes et midlertidig programstyre med representanter fra de involverte fagmiljøer. Programstyret oppnevnes på fullmakt av visedekan og er ansvarlig for at det utarbeides en studieplan som dekker de faglige behov og krav til de ulike studieretningene. Det anbefales at Geofysisk institutt får det administrative ansvaret for masterprogrammet. Endelig studieplan vedtas på studiestyremøte i oktober i forbindelse med behandling av studieplanendringer.

Etter møtet ble det midlertidige programstyre oppnevnt:

Peter Haugan, Geofysisk institutt
Geir Anton Johansen, Institutt for fysikk og teknologi
Jarle Berntsen, Matematisk institutt
Pascal D.C. Dietzel, Kjemisk institutt
Tor Arne Johansen, Institutt for geovitenskap
Nils Ottar Antonsen, Høgskolen i Bergen (observatør)
Student NN (studentene er forespurt, venter på tilbakemelding)

Kristin Kalvik, seniorkonsulent ved Geofysikk institutt, er sekretær for Programstyret.

Det midlertidige programstyret ble bedt om å jobbe videre med:

- Avklaring av opptakskrav til de enkelte studieretningene
- Utarbeiding av en konkret studieplan etter UiBs mal, med bl.a. formulering av læringsutbyttebeskrivelser.

Det midlertidige programstyret jobbet raskt og grundig og leverte en fullstendig utarbeidet studieplan for programmet og emnebeskrivelser for to nye emner innen fristen for

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

studiestyresaker. Programmet har de fire studieretninger *CO₂-håndtering*, *Energiteknologi*, *Fornybar energi* og *Kjernerkeft*. For hver av studieretningene har programstyret utarbeidet en oversikt over mulige fordypningstema med tilhørende veileder, opptaksgrunnlag og obligatoriske og anbefalte masteremner.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Studiestyret godkjente studieplanen for masterprogram i energi og vedtok å anbefale at det opprettes et masterprogram i energi med de foreslåtte studieretningene, med oppstart høsten 2012.

Bergen 21. oktober 2011
MN/INSO

Vedlagt:

- Studieplan for masterprogram i energi
- Oversikt over tema innenfor studieretningene
- Oppnevning av midlertidig programstyre
- Høringsuttalelse fra HiB til rapport om masterprogram i energi