



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2011/9589-KRKA

Dato

21.10.2011

## Forslag til oppretting av masterprogram i energi

Interimstyret for utvikling av et masterprogram i energi oversender med dette forslag om oppretting av programmet. Styret har mottatt gode innspill fra de ulike instituttene og Høgskolen i Bergen, avd. for ingeniørutdanning. Det er også kommet innspill fra eksterne aktører som uttrykker interesse for kandidater med en slik utdanning, og fra studenter som er interessert i å søke. Dette taler for at programmet vil utgjøre et positivt tilskudd til universitetets programportefølje.

Masterprogram i energi foreslås opprettet som et UiB-program. Vi vil arbeide for å utvikle en fellesgrad med Høgskolen i Bergen (HiB) så snart programmet er opprettet.

Styret har i sitt arbeid tatt utgangspunkt i arbeidsgruppens rapport, de ulike instituttene og HiB sine innspill samt innhentet utfyllende opplysninger der det har vært nødvendig.

Det var dissens i arbeidsgruppen om kjernekraft skulle inngå. Interimstyret har utredet også kjernekraft, men er klar over at det er fakultetet skal beslutte om det skal være med.

### Nye emner i programmet

Det er videre foreslått at det opprettes to nye emner i forbindelse med programmet. Disse er en videreføring og omarbeiding av eksisterende emner ved Geofysisk institutt og Institutt for fysikk og teknologi. Emnene vil gi programmet en tydelig profil, og skille det fra disiplinstudiene i nærliggende fagområder. Programstyret ønsker å gi dem kode ENERGI.

Det er forskjellige momenter som taler for at kursene skal være på 200- og 300-tallsnivå. Instituttene har ulik praksis på nivå for mastergradsemner. Vi er usikker på om vi skal tilpasse oss felles retningslinjer, og på om vi har mandat til å beslutte dette. De to programspesifikke emnene er nå foreslått på hvert sitt nivå.

De samarbeidende instituttene er kjent med at programmet skal drives innenfor eksisterende rammer.

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Geofysisk institutt  
Telefon 55582602  
Telefaks 55589883

Postadresse  
Postboks 7803  
5020 Bergen

Besøksadresse  
Allégaten 70  
Bergen

Saksbehandler  
Kristin Kalvik  
55582604

Vennlig hilsen

Peter M. Haugan  
Programstyreleder

Kristin Kalvik  
seniorkonsulent

Kopi  
Institutt for informatikk  
Institutt for fysikk og teknologi  
Matematisk institutt  
Institutt for geovitenskap  
Geofysisk institutt  
Kjemisk institutt