

Bergen, 10.02.11

Til: Mat.nat. fakultetene ved:

Universitetet i Oslo

Universitetet i Stavanger

Universitetet i Bergen

NTNU

Universitetet iTromsø

### **PhD-kurs og samlinger i regi av Nasjonal forskerskole i petroleumsfag (NFiP):**

Nasjonal forskerskole i petroleumsfag (NFiP) ble etablert 15.03.10; se websiden:

[www.NFiPweb.org](http://www.NFiPweb.org)

Styret i Nasjonal forskerskole i petroleumsfag (NFiP) ønsker å orientere fakultene ved de enkelte universitetene i Norge som tilbyr PhD utdanning i petroleumsrelaterte fag om planer og aktiviteter i regi av NFiP. Vi ønsker også innspill på hvordan disse aktivitetene kan innpasses ved de ulike institusjonene.

NFiP's planer er basert på følgende forhold:

1. Norge har en solid, kvalitetstung og bred forskerutdanning innen petroleumsrelaterte fag spredd på flere universiteter. Denne utdanningen vil ytterligere styrkes og effektiviseres gjennom et koordinert tverrfaglig nasjonalt samarbeid. NFiP er derfor etablert for å bidra til en slik koordinering gjennom å utnytte eksisterende kompetanse ved de ulike universitetene og samarbeidspartnerne. Intensjonen er å tilby PhD studenter i petroleumsrelaterte fag koordinert undervisning, seminarer og konferanser av høy faglig kvalitet og skape faglige møteplasser for PhD studenter og deres veiledere. Videre vil NFiP arbeide for synliggjøring og rekruttering til forskerutdanning innen petroleumsrelaterte fag.
2. PhD studenter som ønsker å delta i NFiP skal være opptatt ved sine respektive institutter ved de ulike universitetene og kan så søke om deltagelse på aktiviteter ved forskerskolen. PhD studentene tas altså ikke opp i NFiP; det er det enkelte universitet hvor PhD studenten er opptatt som godkjenner studieplanen, det produserte arbeidet og tildeler PhD graden. Deltagelse i kurs som gis i regi av NFiP avgjøres av Styret for forskerskolen etter søknad.
3. NFiP vil dekke reise- og oppholdsutgifter for PhD studenter som får innvilget deltagelse i de ulike aktiviteter.
4. NFiP vil arbeide for å øke rekrutteringen til PhD utdanning i petroleumsrelaterte fagfelt. Spesielt vil det fokuseres på å øke andelen av norske PhD studenter i disse fagfeltene.
5. NFiP har inntil videre begrenset sin aktivitet til å omfatte fagfelt til det som vanligvis oppfattes som oppstrømsaktiviteter.

## 6. Styrets funksjon og sammensetning

Styret skal bestå av 2 petroleumsforskere fra hvert av landets universiteter som tilbyr PhD utdanning innen petroleumsrelaterte fagfelt. Det er inntil videre opprettet et interimstyret for 4 år. Etter interimperioden velger hver institusjon sine representanter. Interimstyrets sammensetning er:

- Prof. Jon Kleppe, Instituttstyrer ved Inst. for petr. tekn. og anvendt geofysikk, NTNU
- Prof. Ole Torsæter, Institutt for petr. teknologi og anvendt geofysikk, NTNU
- Prof. Svein M. Skjæveland, Institutt for petroleumsteknologi, UiS
- Førsteamanuensis Merete Vadla Madland, Institutt for petroleumsteknologi, UiS
- Prof. Leiv Gelius, Institutt for geofag, UiO
- Prof. Elisabeth Alve, Institutt for geofag, UiO
- Prof. Jurgen Mienert, Institutt for geologi, UiT
- Førsteamanuensis Stefan Buenz, Institutt for geologi, UiT
- Prof. Tor Arne Johansen, Institutt for geovitenskap, UiB
- Prof. Arne Graue, Inst. for fysikk og teknologi, UiB

Valgt leder og styreformann for Nasjonal forskerskole i petroleumsfag er Prof. Arne Graue ved Institutt for fysikk og teknologi, UiB.

Et sekretariat for Forskerskolen er etablert ved Forskningsgruppen for petroleums- og prosessteknologi ved Institutt for fysikk og teknologi, UiB. Post doc Martin Fernø er koordinator for sekretariatet for forskerskolen.

### **Status for NFiP' s arbeid.**

NFiP arrangerte 22. november 2010 et seminar for 70 PhD studenter og veiledere, med tittelen: **"Teknologiutfordringer og rammebetingelser på Norsk kontinentalsokkel - Betydningen av forskning og teknologi "** (OD/NFR/OED/oljeindustri)

Dette var et en-dags seminar på Norsk oljemuseum i Stavanger. Representanter fra Oljedirektoratet, Olje- og energi departementet, Norges forskningsråd samt deltagere fra norske og utenlandske oljeselskaper presenterte teknologiutfordringene på Den norske kontinentalsokkelen. Etter seminaret ble det arrangert en omvisning på Norsk oljemuseum. Dette seminaret er et eksempel på aktiviteter som ønskes fremmet av NFiP og det er planlagt at dette seminaret vil bli gjentatt med jevne mellomrom. PhD studenter og veiledere kan søke om deltagelse. Reise- og oppholdsutgifter for PhD studenter som er innvilget deltagelse dekkes av NFiP. For ytterligere informasjon om seminaret se websiden: [www.NFiPweb.org](http://www.NFiPweb.org)

På Styremøtet i Stavanger 02.02.11 vedtok Styret å orientere de ansvarlige fakultene ved de enkelte universitetene i Norge som tilbyr PhD utdanning i petroleumsrelaterte fag om planene for forskerskolen for å få innspill på hvordan disse aktivitetene kan inpasses ved de ulike institusjonene.

NFiP vil tilby:

- a) *intensive kurs* som ellers undervises ved et eller flere av de samarbeidende universitetene
- b) *intensive kurs* som er sammensatt av deler av kurs som undervises ved flere av de samarbeidende universitetene

- c) *intensive kurs* som er opprettet innen utvalgte tema
- d) *seminarer og konferanser* innen utvalgte tema
- e) *diskusjonsfora* for PhD studenter og veiledere i form av samlinger
- f) *utvekslingsprogram* for landets PhD studenter i petroleumsrelaterte fag
- g) *nettkurs* på egen kursside med opplegg for selvstudium:
  - pensumliste
  - kopi av papers, læringsmoduler, notater
  - Diskusjonsforum, Q&A liste
  - Seminarer og konferanser om kurset
  - ppt-filer med eksamenspresentasjoner over oppgitt emne

Universitets- og høyskolerådet (UHR) arbeider nå for at alle kurs under PhD-graden tatt ved de ulike universitetene i Norge automatisk blir godkjent av de andre universitetene. Et slikt vedtak vil forenkle honorering og overføring av studiepoeng under dr.grad fra en institusjon til en annen. I påvente av et slikt vedtak vil NFiP honorere fullførte aktiviteter i NFiP med et diplom, som hvert enkelt universitet kan evaluere mht studiepoeng. Arbeidsmengde og kvalitet av hvert kursdiplom utstedt av NFiP er utarbeidet av professorer som underviser tilsvarende kurs ved landets universiteter. Denne ordningen har fungert godt for Nasjonal forskerskole i klima.

Vi ber om at det ansvarlige fakultet ved det enkelte universitet i Norge som tilbyr PhD utdanning i petroleumsrelaterte fag tar stilling til om, og da eventuelt hvordan, kurs som tilbys i regi av NFiP kan bli evaluert eller godkjent ved de respektive institusjoner.

Vi ser fram til en god dialog og gjensidig godt samarbeid i tiden som kommer.

Inntil nytt vedtak i Universitet og høyskolerådet foreligger vil vi forslå 3 mulige alternativer; eventuelt kombinasjoner av:

1. Godkjennelse av diplom for hver student som har tatt et kurs
2. Forhåndsgodkjennelse av utvalgte kurs allerede godkjent ved et universitet
3. Forhåndsgodkjennelse av alle kurs

Vi imøteser kommentarer og uttalelser fra de ansvarlige fakultet.

For Styret i Nasjonal forskerskole i petroleumsfag,  
vennlig hilsen,

---

Arne Graue  
Leder, NFiP