

FORSKERUTDANNINGSUTVALGET

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Det kalles inn til møte i Forskerutdanningsutvalget, **onsdag den 23. november 2011 kl. 10.00-11.30**. Møtet skal være i styrehuset i BIO-bygget, 2. et. ved BIO ekspedisjonen.

SAK I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

SAK II GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 13. september 2011

SAK III ORIENTERINGER

- a) Oversikt av opptaksbrev til ph.d.- kandidater tatt opp ved instituttene og fakultetet, og godkjenning av opplæringsdelen i perioden 01.09.11-18.11.11.
- b) Antall disputaser per 18. november 2011 er 72, 70 ph.d. og 1 dr.philos. Det er så langt innlevert 95 avhandlinger, hvorav 94 ph.d. og 1 dr. philos. Av de 94 ph.d.-avhandlingene er 1 blitt underkjent.
- c) Erfaringer fra gjennomført midtveisevaluering ved Institutt for biologi og Kjemisk institutt.
- d) Ny ph.d.-avtale ved UiB, den gamle og den nye ph.d.-avtalen er vedlagt.
- e) Statusrapport fra arbeidsgruppen for ph.d.-administrasjon.
- f) Nasjonal evaluering av doktorgradsutdanningen i Norge – fakultetets svar til spørreundersøkelsen.
- g) Orienteringer fra sist møte i forskningsutvalget den **9. november 2011**:
 - o Disputaser som planlegges avholdt i høstsemesteret 2011 ved UiB
 - o Informasjon fra Doktorgradsregisteret – NIFU september 2011
 - o Evaluering av forskerskoler

SAK 14/11 Engelskkrav ved opptak til ph.d.-studiet
Diskusjonssak – Skal det stilles engelskkrav ved opptak til ph.d.-studiet? I så fall, hvilke krav skal vi ha?

SAK 15/11 Møtekalender for vår 2012
Forslag til møtekalender følger vedlagt

SAK 16/11 EVENTUELT

Lise Øvreås
Leder

Eli Neshavn Høie
Sekretær

Bergen, 17.11. 2011
DIT

FORSKERUTDANNINGSUTVALGET

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Protokoll fra møte i Forskerutdanningsutvalget, **tirsdag 13. september 2011 kl. 13:30-15:00.**
Møtet var i BIO-bygget, 2. etg. (ved BIO ekspedisjonen).

Til Stede: Prodekana Lise Øvreås (leder), Kjartan Olafsson (IFT), Joachim Reuder (GFI), Karl Wilhelm Törnroos (vara for Bjørn Grung, KJEM), Joachim Jacobs (GEO), Anders Fernø (BIO), Xue-Cheng Tai (vara for Christian Schlichtkrull, MAT), Ole-Johan Juvik (ph.d.-utvalget) Steinar Heldal (observatør, vara for Øyvind Ytrehus, INF)

Fravær: Representant fra Molekylærbiologisk institutt

Fra administrasjonen: Eli Neshavn Høie og Hong Tran.

SAK I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

SAK II GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 23. juni 2011

Protokollen ble godkjent.

SAK III ORIENTERINGER

- a) Oversikt over opptaksbrev til ph.d.- kandidater tatt opp ved instituttene og fakultetet, og godkjenning av opplæringsdelen i perioden 16.06.11 – 01.09.11
- b) Antall disputaser per 7. september 2011 var 50, alle ph.d. Det var så langt innlevert 72 avhandlinger, hvorav 71 ph.d. og 1 dr. philos. Av de 71 ph.d.-avhandlingene kan 1 bli underkjent.
- c) Evaluering av doktorgradsutdanningen i Norge – Brevet fra NFR og NIFU var vedlagt. Nasjonal evaluering av doktorgradsutdanning i Norge hvor NFR er ansvarlig for evalueringen og NIFU er ansvarlig for gjennomføringen av evalueringen. Fakultetene ved alle doktorgradsgivende institusjoner og høyskoler ble bedt om å svare på en spørreundersøkelse utarbeidet av NIFU.
- d) Fremdriftsrapportering for ph.d.-kandidater og hovedveiledere i 2011. Fremdriftsrapportering 2011 settes i gang av FA i begynnelsen av oktober.
- e) Orienteringer fra møtet i Forskningsutvalget 24. august 2011:
 - UHRs Veiledende retningslinjer for graden philosophiae doctor (ph.d.)
 - Kreditering av vitenskapelige publikasjoner
 - Opptak til doktorgrad
 - Retningslinjer for forholdet mellom student og veilederSakspapirene til disse orienteringene var vedlagt.

SAK 11/11 Innstilling fra bedømmelseskomité – vurdering av ph.d.-avhandling

Saken er unntatt offentlighet.

VEDTAK:

Forskerutdanningsutvalget vedtok at definisjonen på avhandlingens format (monografi eller artikkelbasert avhandling) ikke hadde vært avgjørende for innstillingen, ettersom bedømmelseskomiteen innledningsvis tydelig definerte avhandlingens innhold og omfang. Forskerutdanningsutvalget støtter anbefalingen til bedømmelseskomiteen om ny innlevering om 6 måneder. Forskerutdanningsutvalget vedtok enstemmig at avhandlingen i sin nåværende form ikke var verdig til å forsvares for ph.d.-graden

SAK 12/11 Forslag til høringsvar – evaluering av ordningen med forskerskoler

I gjennomgangen av forslag til høringsvaret, uttrykte BIO sin skepsis i forhold til finansiering av forskerskoler. Dersom penger til forskerskoler kom fra de samme kilder som tidligere, vil det føre til at de sterke miljøene vil få mer. Midler til forskerskoler vil også kunne bidra til at forskerskoler opprettes på feil grunnlag. Det ble foreslått en aktivitetsbasert finansieringsmodell. Forskerskoler er bra for forskerutdanningen, men det er viktig å ta hensyn til at ikke alle ph.d.-kandidater gjennomgår eller deltar i en forskerskole. Finansiering av forskerskoler bør sees i relasjon til andre midler som finnes.

VEDTAK

Forskerutdanningsutvalget vedtok at forslag til høringsvaret justeres i tråd med de kommentarer som fremkom i møtet før et revidert utkast sendes til Fakultetsstyret for godkjenning. Utkastet sendes til UiB sentralt innen høringsfristen 26. september, med forbehold om endelig godkjenning i Fakultetsstyret 6. oktober.

SAK 13/11 Gjennomgang av arbeidsrutiner og arbeidsdeling innefor phd-administrasjon

I 2010 vedtok fakultetet å implementere UiB's Handlingsplan for forskerutdanning, noe som har medført endrete rutiner og innføring av nye oppfølgingstiltak. En arbeidsgruppe er nedsatt for en gjennomgang av de administrative oppgaver knyttet til ph.d.-administrasjonen. Det ble uttrykt at administrasjonssjefgruppen var underrepresentert og leder for arbeidsgruppen ble gitt fullmakt til å utvide gruppen med en administrasjonssjef. Dette vil bli tatt opp i administrasjonssjefgruppen. Rapporten fra arbeidsgruppen vil bli sendt ut på høring til instituttene når den foreligger.

VEDTAK

Forskerutdanningsutvalget oppnevner den foreslåtte arbeidsgruppen og ber om at tidsplan og målbeskrivelse blir fulgt som beskrevet i saksdokumentet.

SAK 14/11 EVENTUELT
Ingen saker

Lise Øvreås
Leder

Eli Neshavn Høie
Sekretær

Bergen, 01.10. 2011
DIT

ENGELSKKRAV VED OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Bakgrunn:

I arbeidet med oppfølging av Handlingsplan for forskerutdanningen ved UiB ble det nedsatt et Arbeidsutvalg ved fakultetet i september 2009 (sak 10/09). Arbeidsutvalget ble gitt i oppdrag å foreslå prioritering, ansvarsfordeling og tidslinje mht gjennomføring av de ulike tiltakene som man er bedt om å vie spesiell oppmerksomhet. Arbeidsutvalget ble også bedt om å vurdere forslaget om en Midtveiseevaluering av kandidatene og skissere prosedyrer for gjennomføring av et slikt tiltak. I rapporten fra Arbeidsutvalget var det pekt på 4 tiltak for å styrke kandidat kvaliteten. Blant disse tiltakene, var et tiltak å stille tydeligere krav til ferdigheter i engelsk for internasjonale søkere til ph.d.-programmet.

UiB har engelskkrav for internasjonale søkere til masterprogrammene. Ved søknad om opptak til et masterprogram, må søkerne dokumentere at de oppfyller UiBs språkkrav. Søkerne må da vise at de har bestått en av språktestene listet under, hvor gitte krav er oppfylt. Testresultatene må i tillegg ikke være eldre enn 2 år.

TEST:	KRAV
TOEFL - Test of English as a Foreign Language	<ul style="list-style-type: none">• Minimum score 550 for paper-based test• Minimum score 213 for computer-based test• Minimum score 80 for Internet-based test
IELTS - British Council's International English Language Testing Service	<ul style="list-style-type: none">• Minimum score 6.0
APIEL - Advanced Placement International English Language examination	<ul style="list-style-type: none">• Minimum score 3
MELAB - Michigan English Language Assessment Battery	<ul style="list-style-type: none">• Minimum score 85
University of Cambridge examinations	<ul style="list-style-type: none">• First Certificate in English• Certificate in Advanced English• Certificate of Proficiency in English

Ved søknad om opptak til ph.d.-programmet stilles det i dag ingen krav til internasjonale søkere mht. engelsk språkkunnskap. I "Retningslinjer for kandidater tatt opp til graden philosophiae doctor (PhD) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Vedtatt i fakultetsstyret 02.07.2003, endret 02.03.2005 og 08.03.2006" finnes det ingen krav om

engelskkunnskaper ved opptak (punkt B), verken under krav om formell kunnskap (punkt B1) eller i opptakskriterier (punkt B3).

FU-medlemmene bes å vurdere om det bør stille krav om engelskkunnskap ved opptak til ph.d.-programmet og på hvilket nivå ved et eventuelt krav.

Forslag til vedtak:

Det skal utarbeides administrative rutiner i ph.d.-administrasjonen som vil danne grunnlag for å innføre engelskkrav ved opptak til ph.d.-programmet.

Vedlegg:

1. "Retningslinjer for kandidater tatt opp til graden philosophiae doctor (PhD) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Vedtatt i fakultetsstyret 02.07.2003, endret 02.03.2005 og 08.03.2006"

Bergen 18. november 2011
DIT

Retningslinjer for kandidater tatt opp til graden philosophiae doctor (PhD) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Vedtatt i fakultetsstyret 02.07.2003, endret 02.03.2005 og 08.03.2006

A. MÅLSETTING OG ORGANISERING

(Til reglementets § 1 Målsetting)

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet administrerer i tillegg til PhD-graden også dr.philos.-graden. Fakultetet anser de to grader som likeverdige. Fakultetet forutsetter at dr.philos.-graden kun blir benyttet av kandidater som ikke har deltatt i en formalisert forskerutdanning.

B. OPPTAK

(Til reglementets § 2 Opptak)

B.1 Søkers formelle kompetanse

For å kunne bli tatt opp til PhD-utdanningen må søkeren normalt ha oppnådd mastergrad eller tilsvarende ved et norsk universitet eller høyskole. En søker kan tas opp uten slik utdanning hvis vedkommende dokumenterer tilsvarende faglig nivå. Søkere med utenlandsk utdanning må fremlegge en vurdering av utdanningen når det gjelder utdanningens omfang og nivå. Utenlandsk utdanning som tilsvarende minst 4 år i det norske universitetssystemet kan etter individuell vurdering aksepteres som opptaksgrunnlag.

Mener fagmiljøet at søkeren mangler nødvendige kunnskaper innen fagfeltet, kan fakultetet, etter anbefaling fra fagmiljøet, pålegge tilleggskrav utover den obligatoriske opplæringsdelen i PhD-utdanningen.

Ved vurderingen av søkere kan instituttets forskerutdanningsutvalg kreve at det nødvendige faglige nivå dokumenteres, for eksempel ved at søkere gjennomgår særskilte kurs og/eller består særskilte prøver før opptak.

B.2 Vurdering av formell kompetanse

For søkere til stipendiatstillinger skal fakultetets tilsettingsorgan godkjenne opptaksgrunnlaget i forbindelse med tilsetting, med mindre søkerne allerede er tatt opp til PhD-utdanningen. Opptaksgrunnlaget vurderes i forhold til det fagområdet stipendiatstillingen ligger innenfor. Forskerutdanningsutvalget på institutt- og/eller fakultetsnivå kan bistå tilsettingsorganet ved behov.

B.3. Opptakskriterier

For å bli tatt opp til PhD-utdanningen skal gjennomsnittskarakterene på henholdsvis spesialiseringen i bachelorgraden, emnene i mastergraden samt masteroppgaven være C eller bedre.

B.4. Søknad og opptak

Søknad om opptak til PhD-utdanningen skrives på eget søknadsskjema som kan hentes ned fra internett (<http://www.uib.no/mnfa/research/forskerutdanning.php>). Opptak skjer fortløpende gjennom hele året.

Fakultetet er formell opptaksmyndighet, men den innledende søknadsvurdering foretas av instituttene. Instituttet behandler søknaden i henhold til de til enhver tid gjeldende bestemmelser. I enklere tilfeller ferdigbehandler instituttene søknaden. Fakultet orienteres om avgjørelsen og kan omgjøre denne. Søknader fra kandidater med utradisjonell utdanning

videresendes fakultetet. Dersom utenlandsk utdanning utgjør hele eller størstedelen av opptaksgrunnlaget, skal søknaden ferdigbehandles av fakultetet etter innstilling fra instituttet.

Instituttet må påse at egnete veiledere og nødvendig utstyr for gjennomføring av forskningsprosjektet er tilgjengelig.

C. AVTALE

(Til reglementets § 3 Avtale)

Avtalen undertegnes av kandidat, veiledere, institutt og eventuelle eksterne parter. Avtalen oversendes til fakultetet som tar den til etterretning.

Vesentlige endringer i de forhold som omtales i avtalen, skal godkjennes av instituttet.

D. FORSKERUTDANNING

(Til reglementets § 4 Forskerutdanning)

D.1 Normert tid og maksimal studietid

PhD-utdanningen skal være avsluttet (disputasdato) innen 8 år etter opptak. Permisjoner medregnes ikke i PhD-utdanningsperioden. Hvis utdanningen ikke er fullført innen denne rammen, må PhD-utdanningen avbrytes. Vedtak om at maksimal PhD-utdanningsperiode er overskredet, treffes av fakultetet og kan påklages etter reglene i Forvaltningsloven §§ 28 flg. Grunnlagt klage sendes til fakultetet. Blir vedtaket opprettholdt, oversendes klagen til Den sentrale klagemnd til avgjørelse.

D.2 Opplæringsdelen

D.2.1 Innhold

Opplæringsdelen skal omfatte 30 studiepoeng og legges opp på følgende måte:

I) Emner, forskerkurs, spesialpensa

Emner på 200-tallsnivå eller over, forskerkurs og/eller spesialpensa skal omfatte 25-27 studiepoeng (avhengig av antall studiepoeng i Formidlingsdelen), inklusive opplæring i vitenskapsteori og etikk. Kandidater som har vitenskapsteori/etikk i tidligere utdanning, behøver ikke ta dette på nytt i sin PhD-utdanning. Opplæringsdelen skal likevel totalt omfatte 30 studiepoeng.

Nasjonale og internasjonale forskerkurs med en varighet på 5 fulle arbeidsdager gir 2 studiepoeng. Krav til dokumentasjon av kursets omfang og innhold ligger på kandidat og kursarrangør. Det kreves ikke rapportering/eksamen utover det som eventuelt måtte inngå i kurset.

II) Formidling

3-5 studiepoeng gis for formidling. Alle elementene i denne delen skal normalt gjennomføres etter at søknad om opptak til PhD-utdanningen er sendt inn eller tilsetning i stipendiatstilling er foretatt. Aktiviteter som kan inngå, er:

- Kurs i kunnskapsformidling
- Deltakelse på internasjonale konferanser med presentasjon av resultater fra egen forskning. Med internasjonale konferanser menes ikke nasjonale møter med invitasjon av utenlandske foredragsholdere. Det gis 2 studiepoeng pr. konferanse. Maksimalt én konferanse.
- Populærvitenskapelig bidrag innen eget felt. Det gis inntil 2 studiepoeng pr. bidrag. Maksimalt 2 studiepoeng.

- Seminar/forelesning over selvvalgt emne. 1 studiepoeng. 1 forelesningstimes varighet. Maksimalt 1 studiepoeng. Seminaret/forelesningen skal være åpent for alle og bekjentgjøres 2 uker på forhånd. Tema foreslås av student og veileder og godkjennes av instituttet. Instituttet nedsetter en komité på to medlemmer som vurderer seminaret/forelesningen. Komitéen sender resultatet av vurderingen til instituttet. Kriteriene for seminar/forelesning over selvvalgt emner er de samme som for prøveforelesning over oppgitt emne, se punkt I.

Vitenskapelige artikler som ikke inngår i avhandlingen, gir *ikke* studiepoeng i opplæringsdelen.

Innholdet i opplæringsdelen må være slik at den sammen med arbeidet med avhandlingen og tidligere utdanning gir den nødvendige faglige bredde og fordypning som er nedfelt i målsettingen for forskerutdanningen.

De enkelte institutter kan innenfor disse rammer utarbeide regler for hvordan opplæringsdelen skal gjennomføres. Reglene skal godkjennes av fakultetet.

D.2.2 Nivå

Fakultetet godkjenner ikke 100-talls emner som en del av opplæringsdelen. Dersom slike emner anses nødvendige som forkunnskaper til andre emner eller forskningsoppgaven, må disse tas utenfor rammen på 30 studiepoeng.

I opplæringsdelen kan det gjøres nytte av emner som undervises ved andre fakulteter eller institusjoner. Hversker det tvil om emnet ligger på et akseptabelt nivå, skal emnet evalueres av et relevant fagmiljø ved fakultetet.

Beskrivelsene av spesialpensa skal være slik at det er mulig å vurdere innhold, nivå og omfang. Eksamensformen må også angis.

Ved eksaminasjon i emner og/eller spesialpensa skal prestasjonen tilsvare en karakter på C eller bedre. I tilfeller med karakterskala bestått/ikke bestått skal bestått tilsvare C eller bedre. Med mindre et emne/kurs har fastsatt karakterskala bestått/ikke bestått, skal det benyttes bokstavkarakterer. I eksamen i spesialpensum skal det benyttes bokstavkarakterer.

Dersom tidligere avlagte eksamener benyttes i opplæringsdelen, skal det dokumenteres at de er avlagt med tilfredsstillende resultat.

D.2.3 Andre forhold

Instituttet fastsetter prøveformen for emner og spesialpensa som inngår i opplæringsdelen. De enkelte prøver avlegges senest en måned før disputas.

Eksamener som ved søknad om opptak er eldre enn 5 år, kan ikke inngå i opplæringsdelen. Dersom en PhD-kandidat ikke består en av delprøvene i opplæringsdelen, kan ny prøve avlegges tidligst i det påfølgende semester.

Søkere som har påbegynt en PhD-utdanning (eller tilsvarende) ved annen institusjon, kan søke om godkjenning for gjennomført del av organisert forskerutdanning ved opptak. Gjennomført program må dokumenteres skriftlig og skal omfangsvurderes av fakultetet på bakgrunn av innstilling fra instituttet der kandidaten søker opptak. Aktiviteter som godkjennes under

formidlingsdelen skal være gjennomført etter at forskerutdanningen ved den andre institusjonen var påbegynt.

D.3 Veiledning

PhD-utdanningen er en veiledet forskerutdanning. Dette medfører at kandidaten bør oppholde seg ved universitetet en vesentlig del av den effektive studietiden, så sant ikke spesielle forhold tilsier noe annet.

Det skal oppnevnes en veiledningskomité som består av minst to medlemmer. Minst ett av medlemmene skal komme fra det institutt kandidaten er tilknyttet.

D.4 Rapportering

Instituttene har ansvar for å følge opp PhD-kandidatene. Kandidat og veileder utarbeider separate årlige rapporter som redegjør for studieprogresjonen. Rapportene skal sendes til og godkjennes av instituttets forskerutdanningsutvalg.

PhD-kandidater som ikke leverer framdriftsrapport etter annen gangs purring, vil få sin studierett terminert. De må da søke opptak til PhD-utdanningen på nytt.

D.5 6-månedersrapport

6 måneder før planlagt disputas sender PhD-kandidaten søknad om godkjenning av opplæringsdelen til instituttets forskerutdanningsutvalg. Søknaden må inneholde all nødvendig dokumentasjon på de gjennomførte aktivitetene i opplæringsdelen. Dersom ikke alle aktiviteter er gjennomført, legger PhD-kandidaten ved en plan for fullføring av opplæringsdelen. Instituttets forskerutdanningsutvalg behandler søknaden og sender svarbrev til kandidaten. Fakultetet skal ha kopi av svarbrev og dokumentasjon.

E. AVSLUTNING AV VEILEDNINGEN

(Til reglementets § 5 Avslutning av organisert forskerutdanning før avtalt tid)

En anmodning om å bli løst fra veiledningsforholdet skal stiles til fakultetet, men sendes via grunnenhet. Kopi av anmodningen sendes av den part som reiser saken, til den annen part.

F. AVHANDLINGEN

(Til reglementets § 6 Avhandlingen)

Hovedresultatene i avhandlingen skal være publiserbare. Det påhviler kandidat og veiledere et ansvar for å ta krav om publiserbarhet med i betraktning ved valg av forskningsprosjekt. I løpet av arbeidet med avhandlingen skal som hovedregel deler av arbeidet publiseres internasjonalt.

Avhandlingen kan leveres inn enten i form av en monografi eller i form av artikler som er knyttet sammen til et hele ved en innledning til arbeidet og med et sammendrag av de viktigste resultater og konklusjoner. Sammendraget skal ikke bare sammenfatte, men også sammenstille, de problemstillinger og konklusjoner som legges frem i delarbeidene i et helhetlig perspektiv, og på den måten dokumentere sammenhengen i avhandlingen.

Avhandlingen skal fortrinnsvis være skrevet på engelsk.

G. INNLEVERING

(Til reglementets § 8 Innlevering, tilbaketrekking)

Normalt minst 10 uker før planlagt disputas søker doktoranden fakultetet om å få avhandlingen bedømt. Søknaden leveres instituttet sammen med fire eksemplarer av avhandlingen. Instituttet sender søknaden sammen med forslag til bedømmelseskomité, til fakultetet senest 7 uker før planlagt disputas.

De foreslåtte komitémedlemmene må være habile. Opponentene kan normalt ikke ha påbegynt publikasjonssamarbeid, publikasjoner gjennom de siste fem år eller annet samarbeid med kandidat eller veiledningskomité for å regnes som habil. Leder for komité kan normalt ikke ha påbegynt publikasjonssamarbeid, publikasjoner gjennom de siste fem år eller annet samarbeid med kandidat for å regnes som habil. For øvrig vises det til Forvaltningslovens §§ 6-10.

Før avhandlingen antas til bedømmelse, skal det foreligge en uttalelse fra veileder som identifiserer kandidatens innsats i fellesarbeider. I tillegg skal det fra veileder foreligge en uttalelse på om avhandlingen anbefales innlevert. Denne unndras bedømmelseskomitéen.

H. KOMITÉENS INNSTILLING OG BEHANDLING AV INNSTILLINGEN

Komitéen avgir normalt innen 5 uker etter oppnevning en begrunnet innstilling til fakultetet, eventuelt vedlagt individuelle uttalelser, om hvorvidt arbeidet er verdig til å forsvares for doktorgraden.

Doktoranden gis en frist på 2 uker til å fremme skriftlige merknader til bedømmelseskomiteens innstilling.

Bedømmelseskomiteens innstilling med eventuelle merknader behandles av fakultetets forskerutdanningsutvalg. Dekanus kan godkjenne en komitéinnstilling når den enstemmig konkluderer med at doktoranden gis adgang til å disputere.

I PRØVEFORELESNING OG DISPUTAS

(Til reglementets § 11 Prøveforelesning og disputas)

Emne for prøveforelesningen bestemmes av fakultetet etter forslag fra instituttet. Tema for oppgitt emne skal normalt ikke hentes fra sentrale problemstillinger i doktorgradsarbeidet. Prøveforelesningen avholdes etter innlevering av avhandlingen, men før disputasen, og vurderes av en komité bestående av tre medlemmer (alle *kan* være interne) oppnevnt av fakultetet etter forslag fra instituttet. Prøveforelesningen skal vare i én undervisningstime.

Formålet med prøveforelesningen er at doktoranden skal dokumentere evne til formidling av forskningsbasert kunnskap. Forelesningen bør normalt legges opp slik at de med utbytte kan følges av tilhørere med forkunnskaper tilsvarende de en ville forvente å finne blant viderekomne studenter i faget.

Prøveforelesningen skal vare i én undervisningstime.

I bedømmelsen av prøveforelesningen vektlegges både faglig innhold og evne til formidling.

Dersom komitéen ikke finner å kunne godkjenne prøveforelesningen får kandidaten anledning til ett nytt forsøk. Dato for ny prøveforelesning og eventuell ny dato for disputas avtales. Ny prøveforelesning skal holdes over samme tema, med samme komité til å bedømme, og den må finne sted innenfor en ramme av 10 arbeidsdager.

I tilfeller der komitéen underkjenner prøveforelesningen skal komitéens innberetning gi kandidaten klare anvisninger om hvilke forhold som må rettes opp.

Instituttet sender melding til fakultetet om ønsket dato, sted og tidspunkt for prøveforelesning og disputas. Fakultetet sørger for kunngjøring av disputas og finner leder for disputasen. Prøveforelesningen arrangeres av instituttet.

Under disputasen er opponentene likestilt og blir enige seg imellom om hvem som innleder og hvem som avslutter opposisjonen.

Disputas skal normalt arrangeres ved Universitetet i Bergen. Doktorander som har hatt arbeidssted ved UNIS, Norgesnettstipendiater og doktorander som har hatt sin arbeidsplass ved forskningsinstitusjoner i Bergensområdet kan unntas fra dette etter søknad.

Forslag til møtekalender for Forskerutdanningsutvalget V2012

	Utsendelser	Møtedager
		Torsdag
Januar	12.01.12	19.01.12
Mars	01.03.11	08.03.12
April	12.04.11	19.04.12
Mai	19.05.11	26.05.12

Møtested: styrehuset i BIO-bygget, 2. etg. ved BIO ekspedisjonen?

Møtetid: 10:00-11:30?

FU møtene holdes fortrinnsvis på torsdager, en uke før fristen for å melde inn saker til Fakultetsstyret.

Møteinnkallinger og sakspapirer vil bli sendt FUs medlemmer slik at de er tilgjengelig for medlemmene minst 3 virkedager før møtet.

ORIENTERINGER OM OPPTAK OG GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDEL

OPPTAK PÅ INSTITUTTENE:

1	Ole-Johan Juvik	KJEM
2	Dorte Mari Sandaker Hellevik	KJEM
3	Alexander Sandtorv	KJEM
4	Elin Skurtveit	GEO
5	Camilla Hanquist Stokkevåg	IFT
6	Helge-André Erikstad	BIO
7	Marta Eide	BIO
8	Grigory Merkin	BIO
9	Carina Bringedal	MAT
10	Svenn Tveit	MAT
11	Camilla Hanquist Stokkevåg	IFT
	TOTAL	11

GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDEL:

1	Jesper Nederlof	INF
2	Mohammed Ali Alfaki	INF
3	Roger Lille-Langøy	MBI
4	Ronghua Wang	GEO
5	Kirsten Möller	GEO
6	Alif Be	IFT
7	Lijiao Liu	IFT
8	Ramij Rahaman	INF
9	Alessandro Rossini	INF
10	Helene R. Langehaug	GFI
11	Anna Ksienzyk	GEO
12	Tatiana Matveeva	GEO
13	Maria Blinova	GEO
14	Matteo Gennaro	GEO
15	Nil Irvalli	GEO
16	Nicolausi Ssebiyonga	IFT
17	Ingjald Pilskog	IFT
18	Arshak Tonoyan	IFT
19	Anak Bahadur Bhandari	IFT
20	Idar Mestad	IFT
21	Gleb Pisarev	IFT
22	Fride Høistad Schei	BIO

23	Heidi Iren Saure	BIO
24	Jonas Solbakken	KJEM
25	Ole Jakob Nøstbakken	MBI
26	Ole Fredrik Skulstad	BIO
	TOTAL	26

OPPTAK PÅ FAKULTETET:

1	Srikumar Roy	GEO
2	Yanhui zhang	MAT
3	Markus Bause	MBI
4	Andrea Brambilla	INF
	TOTAL	4

Vedlegg:

- Opptaksbrev fra instituttene
- Godkjenning av opplæringsdelen
- Opptaksbrev fra fakultetet

18/11/11/MN/DIT



Ole-Johan Juvik
Kjemisk institutt

Deres ref	Vår ref	Dato
	2011/10661-HEOM	19.09.2011

Melding om opptak til ph.d.-studiet

Vi viser til din søknad om opptak til ph.d.-studiet datert 29.08.2011.
Forskerutdanningsutvalget ved Kjemisk institutt har behandlet søknaden og besluttet i møte 15.09.11 å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: *Characterization of bioactive compounds of natural origin.*

Veiledningskomité: Torgils Fossen (hovedveileder) og Svein Haavik, Senter for farmasi, Institutt for indremedisin (biveileder).

Planen for det individuelle arbeidet omfatter følgende:

Del I

KJEM251 NMR-Spektroskopi 1	UiB	10 stp	Skriftlig eksamen	Høst 2011
MNF490 Vitenskapsteori og etikk	UiB	3 stp	Essay	Vår 2012
KJEM230 Analytisk organisk kjemi	UiB	10 stp	Skriftlig eksamen	Vår 2012
KJEM233 Organisk massespektrometri	UiB	10 stp	Skriftlig eksamen	Høst 2012

Del II

MNF400 Kunnskapsformidling	UiB	3 stp	Obligatorisk fremmøte	Høst 2011
KJEM920 Bidrag på internasjonal konferanse		2 stp		Vår 2013

Kandidaten tas opp under forutsetning av at kandidat og veiledningskomité leverer inn en mer detaljert prosjektbeskrivelse som tydelig beskriver den faglige motivasjonen i prosjektet. Prosjektbeskrivelsen må også inneholde en arbeidsplan med tilhørende tidsplan for planlagt gjennomføring av de spesifikke delmålene i prosjektet.

Kandidaten må også levere inn "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning ved Universitetet i Bergen"¹.

¹ <http://www.uib.no/kj/utdanning/phd-at-department-of-chemistry/doctoral-education-early-stage>

Revidert prosjektbeskrivelse og må leveres til Kjemisk institutt senest 20. oktober 2011.

Vennlig hilsen

Bjørn Grung
Leder
Forskerutdanningsutvalget
Kjemisk institutt

Hege Ommedal
Seniorkonsulent

Kopi:

Diem Hong Tran, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Torgils Fossen, hovedveileder
Svein Haavik, biveileder



Dorte Mari Sandaker Hellevik
Kjemisk institutt

Deres ref	Vår ref	Dato
	2011/5051-HEOM	19.09.2011

Melding om opptak til ph.d.-studiet

Vi viser til din søknad om opptak til ph.d.-studiet datert 10.08.2011.
Forskerutdanningsutvalget ved Kjemisk institutt har behandlet søknaden og besluttet i møte 15.09.11 å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: *A biopharmaceutical study: To evaluate and optimize the BMP-2 release kinetics from different types of scaffolds.*

Veiledningskomité: Bengt Erik Haug (hovedveileder), Henning Lygre, Institutt for indremedisin (biveileder), Svein Haavik, Senter for farmasi, Institutt for indremedisin (biveileder), Sverre Arne Sande, Avdeling for farmasi, Universitetet i Oslo (biveileder).

Planen for det individuelle arbeidet omfatter følgende:

Del I

STAT200 Anvendt statistikk	UiB	10 stp	Skriftlig eksamen	Vår 2011
MNF490 Vitenskapsteori og etikk	UiB	3 stp	Essay	Vår 2011
KJEM225 Planlegging av eksperiment og analyse av flervariable data	UiB	10 stp	Muntlig eksamen	Høst 2011
Spesialpensum ¹	UiB	2 stp		Høst 2011
Spesialpensum ²	UiO	4 stp		Vår 2012

Del II

MNF400 Kunnskapsformidling	UiB	3	Obligatorisk fremmøte	Høst 2012
----------------------------	-----	---	-----------------------	-----------

Spesialpensa skal godkjennes av Programstyret for Kjemisk institutt før gjennomføring. Kandidaten bes om å levere inn beskrivelse av innhold og omfang med eventuell litteraturliste til instituttet i god tid før planlagt gjennomføring. Kandidaten må også levere inn

¹ Institutt for indremedisin: Kurs i LC-MS/MS

² Pharmaceutical polymers

"Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning ved Universitetet i Bergen"³. Frist for innlevering av ph.d.-avtalen er 20. oktober.

Vennlig hilsen

Bjørn Grung
Leder
Forskerutdanningsutvalget
Kjemisk institutt

Hege Ommedal
Seniorkonsulent

Kopi

Diem Hong Tran, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Bengt Erik Haug, hovedveileder
Henning Lygre, biveileder
Svein Haavik, biveileder
Sverre Arne Sande, biveileder (elektronisk)

³ <http://www.uib.no/kj/utdanning/phd-at-department-of-chemistry/doctoral-education-early-stage>



UNIVERSITETET I BERGEN

Kjemisk institutt

Alexander Sandtorv
Kjemisk institutt

Deres ref	Vår ref	Dato
	2011/10066-HEOM	19.09.2011

Melding om opptak til ph.d.-studiet

Vi viser til din søknad om opptak til ph.d.-studiet datert 14.04.2011. Forskerutdanningsutvalget ved Kjemisk institutt har behandlet søknaden og besluttet i møte 15.09.11 å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: *Synthetic strategies and new methods for the synthesis of functionalized N-heterocyclic compounds.*

Veiledningskomité: Hans-René Bjørsvik (hovedveileder) og Erwan Le Roux (biveileder).

Planen for det individuelle arbeidet omfatter følgende:

Del I

FARM236 Legemiddelkjemi	UiB	10 stp	Skriftlig eksamen	Vår 2012
MNF490 Vitenskapsteori og etikk	UiB	3 stp	Essay	Vår 2012
KJEM907 Spesialpensum ¹	UiB	7 stp	Muntlig eksamen	Høst 2012
KJEM907A Spesialpensum ²	UiB	7 stp	Muntlig eksamen	Våren 2013

Del II

KJEM920 Bidrag på internasjonal konferanse	2 stp	Høst 2013
KJEM930 Seminar over selvvalgt emne	UiB 1 stp	Vår 2013

Kandidaten tas opp under forutsetning av at kandidat og veiledningskomité leverer inn en arbeidsplan med tilhørende tidsplan som viser planlagt gjennomføring av de ulike delprosjektene i doktorgradsarbeidet samt en beskrivelse av faglig rollefordeling mellom hovedveileder og biveileder hvor det spesifiseres hvordan biveileder tenkes involvert i hovedprosjektet. Kandidaten må også levere inn "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning ved Universitetet i Bergen"³.

¹ Organometallic Reaction in Organic Synthesis

² Reterosyntetisk analyse og syntese

³ <http://www.uib.no/kj/utdanning/phd-at-department-of-chemistry/doctoral-education-early-stage>

Ph.d.-avtale, arbeidsplan og beskrivelse av rollefordeling i veiledningskomiteen må leveres til Kjemisk institutt senest 20. oktober 2011.

I tillegg må de to spesialpensa KJEM907 og KJEM907A godkjennes av Programstyret for Kjemisk institutt før gjennomføring. Kandidaten må levere inn beskrivelse for de to spesialpensa som viser innhold og omfang m/pensumliste i god tid før planlagt gjennomføring.

Vennlig hilsen

Bjørn Grung
Leder
Forskerutdanningsutvalget
Kjemisk institutt

Hege Ommedal
Seniorkonsulent

Kopi:
Diem Hong Tran, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Hans-René Bjørsvik, hovedveileder
Erwan Le Roux, biveileder



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for geovitenskap
Department of Earth Science

Forskerutdanningsutvalget

Bergen, 13.10.11
Ref: 11/11757/CACH

Elin Skurtveit
Institutt for geovitenskap

OPPTAK TIL PhD-STUDIET

Viser til søknad datert **09.09.2011**.

Forskerutdanningsutvalget har behandlet søknaden din, og besluttet i møte **13.10.2011** å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram. Startdato for doktorgradsstudiet er **01.05.2011**. Sluttdato er satt til **30.04.2014**.

Foreløpig tittel: "Strain localization in impure sandstone and its implication for CO₂ storage".

Veiledningskomité: Anita Torabi, CIPR (hovedveileder), Prof. Alavar Braathen, GEO/UNIS, Fabrice Cuisiat, NGI og Prof. Roy H. Gabrielsen, UiO (medveiledere).

Planen for det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1: Formell del

GEOV352	Petroleumsgeologiske feltmetoder, UiB	6 ECTS / rapport	Vår 2011
Svalex	Svalex ekskursjon, Svalbard	5 ECTS / rapport	Høst 2012
Spesialpensum	Geomechanics	5 ECTS / muntlig	Høst 2012
MNSES9100	Science, Ethics and Society, UiO(erstatter MNF490)	5 ECTS / skriftlig essay	Høst 2011
GEO9200	Basin analysis – principles and applications	10 ECTS / muntlig + rapport	Vår 2012

Del 2: Formidling

GEOV930	Selvvalgt emne, presentasjon, CIPR/UiB	1 ECTS	Vår 2012
GEOV920	Internasjonal konferanse ,	2 ECTS	Sept. 2012

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning". Du finner avtalen på:

<http://www.uib.no/phd/opptak-finansiering/opptak-registrering/standardavtale-for-opptak>

Etter fullmakt

Joachim Jacobs
leder forskerutdanningsutvalget

Caroline Ertsås Christie
sekretær

Kopi:
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Veiledningskomité

Adresse:
Allégt. 41
N-5007 Bergen
Norge

Telefon sentral: +47 55 58 00 00
Telefon kontor: +47 55 58 36 00
Telefax: + 47 55 58 36 60

Internett:
<http://www.geo.uib.no>
E-mail: post@geo.uib.no



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

J.nr. 11/12676/IFT/TEF
Bergen, 14. november 2011

Camilla Hanquist Stokkevåg
Arnoldus Reimersgt. 5
5053 BERGEN

MELDING OM OPPTAK TIL PhD-STUDIET

Viser til din søknad om opptak til PhD-studiet.

Forskerutdanningsutvalget ved IFT har behandlet søknaden din, og har vedtatt å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram. Startdatoen for ditt doktorgradsstudium (3 år) er **15.04.2011**. Opptaket er betinget av at finansieringen for de 3 årene går i orden.

Veiledningskomité: **Dieter Röhrich** (hovedveileder) og **Odd Harald Odland – Helse Bergen** (medveileder).

Foreløpig arbeidstitel: **"A Comparative Study of Radiation Doses to Areas Outside the Treatment Volume in Dose Planned Radiation Therapy with Photons, Protons and Carbon Ions"**.

Planen for det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1 – Formell del:			
FYS9720 (UiO)	Cellular Radio Biology	10 stp / muntlig	Høst 2011
MNF490	Vitenskapsteori med etikk	3 stp /essay	Høst 2011
PHYS391	Datasystemer for eksperimentalfysikk	10 stp / oppgave	Høst 2012
Forskerskole	IRTG (2 uker)	4 stp	Høst 2012
Del 2 - Formidling:			
Presentasjon på internasjonal konferanse		2 stp	Høst 2013
Seminar over selvvalgt emne		1 stp	Høst 2013

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning". Du finner avtalen vedlagt dette svarbrevet. Avtalen skal leveres på instituttet innen 15. desember 2011.

Med vennlig hilsen

Kjartan Olafsson
Leder, Forskerutdanningsutvalget ved
Institutt for fysikk og teknologi

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Dieter Röhrich (hovedveileder)

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.uib.no/ift>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for biologi

Helge-André Erikstad

Lundhaugveien 23
5221 NESTTUN

Deres ref	Vår ref	Dato
	2011/10770-TOMST	20.09.2011

Opptak til ph.d. studiet

Viser til søknad datert 17.8.2011 om opptak til ph.d. studiet.

Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden din i møte 29. august 2011 og besluttet å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: "Biological methane oxidation by methanotrophic Verrucomicrobia under hot and acidic conditions"

Veiledningskomité:

Nils Kåre Birkeland (hovedveileder), Ruben Michael Ceballos, University of Montana (medveileder)

Planen for det individuelle studiet omfatter følgende:

Part 1:

MNF 490	Vitenskapsteori m/etikk	3 stp.	V-12
BIO 332	Fylogenetiske metoder	5 stp.	V-11
MOL 213	Utviklingsgenetikk	10 stp.	H-12
BIO 302	Biologisk dataanalyse II	5 stp.	V-11
Spesialpensum	Må defineres og godkjennes	2 stp.	2012
Forskerkurs*	Probe Quantitative Proteomics Course	2 stp.	V-11

Part 2:

Presentasjon på internasjonal konferanse	2 stp
Forelesning over selvvalgt emne/Populærvitenskaplig aktivitet	1 stp

Telefon 55580000
postmottak@uib.no
Internett www.uib.no
Org no. 874 789 542

Institutt for biologi
Telefon 55584400
Telefaks 55584450

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Thormøhlens gate 53A
Bergen

Saksbehandler
Tommy Strand
55584409

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "*Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning*". Du finner avtalen på <http://www.uib.no/matnat/forskning/forskerutdanning>.

Frist for innlevering av avtale er 15. oktober 2011.

Etter fullmakt

Anders Fernø
Leder FU, BIO

Tommy Strand
Sekretær

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



Marta Eide

Kringsjåveien 21
5162 LAKSEVÅG

Deres ref	Vår ref	Dato
	2011/10868-TOMST	26.10.2011

Opptak til ph.d. studiet

Viser til søknad datert 6.6.2011 om opptak til ph.d. studiet.
Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden din i møte 29. 7. 2011 og besluttet å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: "Integrated environmental genomics of Atlantic cod (*Gadus morhua*):
exposure of cod hepatocytes to environmental contaminants"

Veiledningskomité:

Anders Goksøyr (hovedveileder), Odd André Karlsen, Pål Puntervoll, Pål A. Olsvik (medveiledere)

Planen for det individuelle studiet omfatter følgende:

Part 1:

MNF 490	Vitenskapsteori m/etikk	3 stp.	H-11
MOL 217	Anvendt bioinformatikk	10 stp.	V-12
MEDVED	Kurs i forsøksdyrlære	8 stp.	V-12
Forskerkurs*	Protein bioinformatics tools	2 stp.	V-11
Forskerkurs*	MCB: Quantitative proteomics	2 stp.	V-11

Part 2:

Presentasjon på internasjonalt konferanse	2 stp
Kurs innen formidling*	3 stp

Må dokumenteres før endelig godkjenning.

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning". Du finner avtalen på <http://www.uib.no/matnat/forskning/forskerutdanning>.

Frist for innlevering av avtale er 15. november 2011.

Etter fullmakt

Anders Fernø
Leder FU, BIO

Tommy Strand
Sekretær

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



Grigory Merkin

Institutt for biologi, UiB
5020 BERGEN

Deres ref	Vår ref	Dato
	2010/7446-TOMST	12.09.2011

Opptak til ph.d. studiet

Viser til revidert søknad datert 2.5.2011 om opptak til ph.d. studiet.
Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden din i møte 29. august 2011 og besluttet å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: "Effects of dietary composition, rearing regimes, pre-slaughter procedures and seasonal growth patterns on seasonal growth patterns on flesh quality and welfare in fish"

Veiledningskomité:

Ragnar Nortvedt, BIO (hovedveileder), Karin Pittman, BIO, Lars Helge Stien (medveileder)

Planen for det individuelle studiet omfatter følgende:

Part 1:

MNF 490	Vitenskapsteori m/etikk	3 stp.	V-09
BIO 381	Fiskehistopatologi	10 stp.	H-10
Forskerkurs*	Laboratory Animal Science, Felasa category C researcher, UiB	8 stp.	H-09
MAT262	Bildebehandling	10 stp	V-11

Part 2:

Presentasjon på internasjonal konferanse*	2 stp
Forelesning over selvvalgt emne/Populærvitenskaplig aktivitet	1 stp

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "*Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning*". Du finner avtalen på <http://www.uib.no/matnat/forskning/forskerutdanning>.

Frist for innlevering av avtale er 1. oktober 2011.

Etter fullmakt

Anders Fernø
Leder FU, BIO

Tommy Strand
Sekretær

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



UNIVERSITETET I BERGEN

Matematisk institutt

Carina Bringedal

Gimleveien 36G

5052 BERGEN

Vår ref

2011/12336-ANNGJ

Dato

27.10.2011

Søknad om opptak

Vi viser til søknad fra deg datert 19.10.2011. Forskerutdanningsutvalget har behandlet søknaden din, og besluttet å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: "Mathematical Modeling and Simulation of Two-phase Flow in Reactive and Deformable Porous Media"

Veiledningskomité: Jan M. Nordbotten (hovedveileder) og Helge K. Dahle (biveileder).

Planen for det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1:

MAT361	Bevaringsmetoder for hyperbolske differensialligninger	10 sp/Muntlig	Høst 2011
MAT265	Parameterestimering og inverse problemer	10 sp/Muntlig	Høst 2012
Spesialpensum	Stive ligninger	5 sp/Muntlig	Vår 2012
MNF490	Vitenskapsteori med etikk	3 sp/Godkjente oppgaver	Vår 2012

Del 2:

MAT920	Presentasjon internasjonal konferanse, Tyskland	2 sp	Høst 2011
MAT930	Seminar i selvvalgt emne	1 sp	Høst 2011

Telefon 55580000
postmottak@uib.no
Internett www.uib.no
Org no. 874 789 542

Matematisk institutt
Telefon 55582838
Telefaks 55589672
post@math.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Johs. Brunsgt. 12
Bergen

Saksbehandler
Anniken Gjesdahl
55552839

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.
Vi minner om at du som forskerutdanningskandidat må registrere deg i Langesgate 1-3.
Du må også fylle ut "*Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning*". Du finner avtalen på
<http://www.uib.no/phd/opptak-finansiering/opptak-registrering/standardavtale-for-opptak>

Vennlig hilsen

Christian Schlichtkrull
FU-leder

Anniken Gjesdahl
førstekonsulent

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Helge K. Dahle
Jan M. Nordbotten



Svenn Tveit

Kolle vågtjørna 6
5310 HAUGLANDSHELLA

Vår ref	Dato
2011/12387-ANNGJ	27.10.2011

Opptak til ph.d.-programmet

Vi viser til søknad fra deg datert 27.10.2011. Forskerutdanningsutvalget har behandlet søknaden din, og besluttet å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram.

Foreløpig tittel: "Robust Inversion of Controlled Source Electromagnetic Data"
Veiledningskomité: Trond Mannseth (hovedveileder) og Martha Ø. Lien (biveileder).

Planen for det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1:

PHYS205	Elektromagnetisme	10 sp/Muntlig	Høst 2011
MAT265	Parameterestimering og inverse problemer	10 sp/Muntlig	Høst 2011
Spesialpensum	Feltkurs i petroleumsteknologi	5 sp/Rapport	Høst 2009
MNF490	Vitenskapsteori med etikk	3 sp/Godkjente oppgaver	Høst 2011

Del 2:

MAT920	Presentasjon internasjonal konferanse	2 sp.	Høst 2013
MAT930	Seminar i selvvalgt emne	1 sp	Vår 2014

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.
Vi minner om at du som forskerutdanningskandidat må registrere deg i Langesgate 1-3.
Du må også fylle ut "*Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning*". Du finner avtalen på <http://www.uib.no/phd/opptak-finansiering/opptak-registrering/standardavtale-for-opptak>

Vennlig hilsen

Christian Schlichtkrull
FU-leder

Anniken Gjesdahl
førstekonsulent

Kopi
Trond Mannseth
Martha Ø. Lien
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

J.nr. 11/12676/IFT/TEF
Bergen, 14. november 2011

Camilla Hanquist Stokkevåg
Arnoldus Reimersgt. 5
5053 BERGEN

MELDING OM OPPTAK TIL PhD-STUDIET

Viser til din søknad om opptak til PhD-studiet.

Forskerutdanningsutvalget ved IFT har behandlet søknaden din, og har vedtatt å ta deg opp til fakultetets forskerutdanningsprogram. Startdatoen for ditt doktorgradsstudium (3 år) er **15.04.2011**. Opptaket er betinget av at finansieringen for de 3 årene går i orden.

Veiledningskomité: **Dieter Röhrich** (hovedveileder) og **Odd Harald Odland – Helse Bergen** (medveileder).

Foreløpig arbeidstittel: "A Comparative Study of Radiation Doses to Areas Outside the Treatment Volume in Dose Planned Radiation Therapy with Photons, Protons and Carbon Ions".

Planen for det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1 – Formell del:			
FYS9720 (UiO)	Cellular Radio Biology	10 stp / muntlig	Høst 2011
MNF490	Vitenskapsteori med etikk	3 stp /essay	Høst 2011
PHYS391	Datasystemer for eksperimentalfysikk	10 stp / oppgave	Høst 2012
Forskerskole	IRTG (2 uker)	4 stp	Høst 2012
Del 2 - Formidling:			
Presentasjon på internasjonal konferanse		2 stp	Høst 2013
Seminar over selvvalgt emne		1 stp	Høst 2013

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Du må også fylle ut "Avtale ved opptak til organisert forskerutdanning". Du finner avtalen vedlagt dette svarbrevet. Avtalen skal leveres på instituttet innen 15. desember 2011.

Med vennlig hilsen

Kjartan Olafsson
Leder, Forskerutdanningsutvalget ved
Institutt for fysikk og teknologi

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Dieter Röhrich (hovedveileder)

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.uib.no/ift>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



Jesper Nederlof
Department of Informatics

Your ref

Our ref

Date

2009/3471-STEHEL

22.09.2011

Acceptance of accomplished PhD study plan

With reference to your application for acceptance of accomplishment of your study plan, the PhD committee at the Department of Informatics has now dealt with your application.

In meeting September 22.nd, the committee accepted your accomplishment of the study plan as a part of the PhD programme.

- Your working title is: **"Space and Time Efficient Structural Improvements of Dynamic Programming Algorithms"**
- Supervision Committee: **Pinar Heggernes** (principal), and **Jan Arne Telle** (co), both Department of Informatics.

Your accomplishment of the study plan is accepted, and includes:

Part 1			
INF371	Combinatorial Optimization	10 ECTS	Spring 2009
INF334	Advanced Algorithm Techniques	10 ECTS	Autumn 2009
INF339	Selected topics in Algorithms and Complexity	10 ECTS	Autumn 2010
MNF490	Theory of Science and Ethics	3 ECTS	Autumn 2011
Part 2			
INF920	Presentation on International Conference	2 ECTS	Autumn 2010
ZSPDG-00A	Seminar on self chosen topic	1 ECTS	Spring 2010

In addition, you must give a trial lecture on a given topic, after you have finished and submitted your thesis.

Yours sincerely,

Øyvind Ytrehus
Leader, PhD committee

Steinar Haldal
Senior Executive Officer

Copy
Faculty of Mathematics and Natural Sciences



Mohammed Ali Alfaki
Department of Informatics

Your ref

Our ref
2009/3470-STEHEL

Date
28.09.2011

Approval of accomplished training component

With reference to your application for approval of accomplished training component, the PhD committee at the Department of Informatics has now dealt with your application. In meeting September 28.th, the committee accepted your accomplishment of the study plan as a part of the PhD programme.

- Your working title is: ***“Network Flow Models for Pipeline Gas Transportation”***
- Supervision Committee: **Dag Haugland** (principal), and **Trond Steihaug** (co), both Department of Informatics.

Your accomplishment of the study plan is accepted, and includes:

Part 1			
INF371	Combinatorial Optimization	10 ECTS	Spring 2009
MAT261	Numerical Linear Algebra	10 ECTS	Autumn 2009
ZSPDG-00	Special course: <i>“Interior Point Methods for Linear Optimization”</i>	3 ECTS	Spring 2009
ZSPDG-00A	Special course/Winter School in Computational Mathematics, Geilo 2009	2 ECTS	Spring 2009
MNF490	Theory of Science and Ethics	3 ECTS	Autumn 2011
Part 2			
ZSPDG-00B	Presentation on International Conference: <i>“A path formulation for the pooling problem”</i> , at the 3 rd Nordic Optimization Symposium	2 ECTS	Autumn 2010
INF930	Seminar on self chosen topic, <i>“Global optimization for non-convex quadratically constrained quadric programs”</i> , at ICT Reseach School Seminar 2011	1 ECTS	Spring 2011

In addition, you must give a ***trial lecture on a given topic***, after you have finished and submitted your thesis.

Yours sincerely,

Øyvind Ytrehus
Leader, PhD committee

Steinar Heldal
Senior Executive Officer

Copy
Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Forskerutdanningsutvalget

Mangler saksnr: i ephorte
Bergen, 29.09.2011

Ronghua Wang

**ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN (6-MONTHS REPORT)
AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME**

With reference to your application, 1 September 2011, the PhD Committee at the Department of Earth Science has dealt with your application, and decided to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme.

Working title: "Experimental investigations of magnetization processes in Chinese loess"

Supervision committee: Reidar Løvlie GEO, Stein-Erik Lauritzen GEO and Harald Walderhaug GEO (co-supervisor).

Your accomplishment of the study plan is accepted and includes:

Part I :

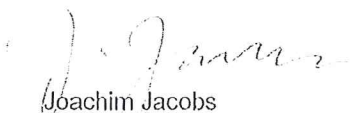
GEOL300	Selected topics in geoscience	5 ECTS/ presentation	Autumn- 2006
GEOL222	Paleoclimatology	10 ECTS / oral	Autumn – 2007
MNF490	Theory of science and ethics	3 ECTS / essay	Autumn - 2006
GEOL363	Advanced sedimentology/stratigraphy	5 ECTS / written	Spring – 2007
GEOL240	General geochemistry	10 ECTS / report	Spring - 2008

Part II :

Poster at conference	EGU, Vienna	2 ECTS / Poster	Spring - 2007
Seminar on self chosen topic	"East Asian Monsoon during the Quaternary"	1 ECTS / Presentation	Autumn- 2011

In addition you need to pass the trial lecture after submitting the thesis.

The PhD Committee at the Department of Earth Science


Joachim Jacobs
Laeder


Caroline Ertsås Christie
Secretary

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Institutt for geovitenskap
Reidar Løvlie



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for geovitenskap

Department of Earth Science

The PhD Committee

J.nr. 09/11611/CACH

Bergen, 27.10.2011

Kirsten Möller

Institutt for geovitenskap

ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME - Kirsten Möller

With reference to your application 18.09.2011, the PhD Committee at the Department of Earth Science dealt with your application, and decided in meeting 13.10.2011 to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme.

Thesis title: "Transition metal isotope fractionation in marine hydrothermal deposits of the Mohns and Knipovich Ridges, North Atlantic Ocean"

Supervision committee: Rolf Birger Pedersen GEO/GeoBio (principal supervisor), Ronald Schönberg GEO and Ingunn H. Thorseth GEO (co-supervisors).

Your accomplishment of the study plan includes:

I Formal part

Institution	Subject code	Subject name:	Credits:	Form of evaluation:	Result:	Exam Term - year:
UiB	GEOV 344	Geomicrobiology	10	Approved assignment	B	Spring 2011
UiB	MNF 490	Theory of science and ethics	3	Approved assignment	Passed	Autumn 2009
UiB	GEOG 342	Radiogenic and stable isotope geochemistry	10	Portfolio assessment and semester assignment	A	Spring 2010
UiB	GEOV 301	Geostatistics	5	Semesteropp gave	Passed	Spring 2011

II Knowledge transmission

Activity:	Place:	ECTS credits:	Date:
Goldschmidt Conference, oral presentation: <i>"Cu, Zn and Fe Isotope Systematics of Low-T Hydrothermal Fe-Si Deposits"</i>	Prague	2	18.08.2011
Seminar on self-chosen topic	UiB	1	Autumn 2011

Total: 31 ECTS

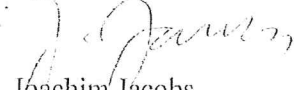
Adresse:
Allégt. 41
N-5007 Bergen
Norge

Telefon sentral: +47 55 58 00 00
Telefon kontor: +47 55 58 36 00
Telefax: + 47 55 58 36 60

Internett:
<http://www.geo.uib.no>
E-mail: post@geo.uib.no

In addition you need to pass the trial lecture after handing in the thesis.

The PhD Committee at The Department of Earth Science


Joachim Jacobs
Leader


Caroline Ertås Christie
Secretary

Copy: The Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Supervisor committee: v/Rolf Birger Pedersen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr. 08/5153/IFT/TEF
Bergen, October 31st, 2011

Alif Be
Fantoft Studentboligen Postboks 937
5075 BERGEN

ACCEPTANCE OF THE TRAINING COMPONENT OF THE PhD STUDY (6 MONTH-REPORT)

Referring to your application, dated 07.10.11, for changes in your study plan and for approval of the training component of the PhD Study.

You want to replace PTEK311 (10 credits) with MAT255 (10 credits), and also replace presentation at an international conference (2 credits) + seminar (1 credit) with MNF400 (3 credits).

The Doctoral Committee has accepted the changes you have made, and approves that you have completed the following training component of the PhD Study.

Supervising committee: **Arne Skauge** (main supervisor), **Alex Johnes Larsen – Statoil** (co-supervisor) and **Jan R. Lien** (co-supervisor).

Part 1:			
Special reading list	Fundamentals of Three-Phase Flow in Porous Media of Heterogeneous Wettability	10 credits / Oral	Spring 2008
MNF490	Theory of Science and Ethics	3 credits / Essay	Autumn 2008
PTEK313	Reservoir Characterization and Recovery Techniques	10 credits / Oral	Spring 2009
MAT255	Reservoir Simulation	10 credits / Oral	Spring 2010
Part 2:			
MNF400	Knowledge Transmission	3 credits	Autumn 2010

It is hereby confirmed that you have completed the training component of the PhD Study.

In addition, you will have to give a trial lecture on a given topic before the defence.

For The Admittance Committee to Doctoral Studies at
Department of Physics and Technology

Kjartan Olafsson
Leader

Terje Finnekås
Consultant

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Main supervisor **Arne Skauge**

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr. 08/5772/IFT/TEF
Bergen, October 31st, 2011

Lijiao Liu
Department of Physics and Technology

ACCEPTANCE OF THE TRAINING COMPONENT OF THE PhD STUDY (6 MONTH-REPORT)

Referring to your application, dated 07.10.11, for approval of the training component of the PhD Study.

The Admittance Committee to Doctoral Studies has accepted the completion of following training component of the PhD Study.

Supervising committee: **Dieter Röhrich** (main supervisor) and **Kjetil Ullaland** (co-supervisor).

Part 1 – Formal part:			
PHYS231	Physics of Radiation	10 stp / Oral	Spring 2008
PHYS321	Computer assisted design and production of electronics	10 stp / Oral	Spring 2008
MNF490	Theory of science and ethics	3 stp / Essay	Fall 2008
Research school	2 lecture weeks within the International Research Training Group “Development and applications of intelligent detectors”	4 stp	Spring 2009 / Fall 2009
Part 2 – Knowledge transmission:			
International conference with presentation - The XIV International Conference on Calorimetry in High Energy Physics		2 stp	Spring 2010
Seminar over self-chosen topic		1 stp	Spring 2011

It is hereby confirmed that you have completed the training component of the PhD Study.

In addition, you will have to give a trial lecture on a given topic before the defence.

For The Admittance Committee to Doctoral Studies at
Department of Physics and Technology

Kjartan Olafsson
Leader

Terje Finnekås
Consultant

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Main supervisor **Dieter Röhrich**

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



Ramij Rahaman

Your ref

Our ref

Date

2009/14961-INGNI

07.11.2011

Dear Rahaman

ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME

With reference to your application for acceptance of accomplishment of study plan, the PhD Committee at the Department of Informatics dealt with your application, and decided to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme. Working title: "Quantum entanglement and non-signaling correlations in the context of information processing",

Supervision committee: Professor Matthew G. Parker(supervisor) and Professor Øyvind Ytrehus(co-supervisor).

Your accomplishment of the study plan is accepted and includes:

Part 1:			
MINF490	Theory of science and ethics	3 sp	Spring 2010
INF240	Basic Codes	10 sp	Autumn 2009
INF244	Grafbased Coding	10 sp	Autumn 2009
INF904	Selected Reading	4 sp	Spring 2011
Part 2:			
INF920	Presentation International conference	2 sp	Autumn 2010
INF930	Seminar on self-selected topic	1 sp	Spring 2010

In addition you need to pass the trial lecture after finishing the thesis.

Yours sincerely,

Petter E. Bjørstad
Head of Department

Inger Nilsen
Student adviser

Copy:
Faculty of Mathematics and Natural sciences



Helene R. Langehaug

Deres ref

Vår ref

Dato

2008/10565-KRKA

28.09.2011

Godkjenning av opplæringsdelen

Forskerutdanningsutvalget ved Geofysisk institutt behandlet søknaden din, og besluttet å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d.-graden.

Tittel på avhandlingen: "Circulation and transformation of Atlantic and Arctic water masses in climate models".

Veiledningskomité: førsteamanuensis Tor Eldevik (hovedveileder), Odd Helge Otterå, Peter B. Rhines og Helge Drange (medveiledere).

Gjennomføringen av det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1:

GEOF212	Fysisk klimatologi	10 SP	2006 høst
GEOL222	Paleoklimatologi	10 SP	2008 høst
MAT258	Numerisk havmodellering	10 SP	2007 høst
MNF490	Vitenskapsteori og etikk	3 SP	2008 høst
Total del 1		33 SP	

Del 2:

Deltakelse på internasjonal konf. muntlig presentasjon	"Distribution of the Northern Water Mass Formation completing the Atlantic Meridional Overturning Circulation" (American Geophysical Union General Fall meeting 2010, San Francisco, California, USA, December 13-17 2010"	2 SP	2010/høst
Formidlingskurs, Geofysisk inst. og PhD-forum	"Course in transferrable skills for PhD candidates"	1 SP	2008/høst
Total del 2		3 SP	

Til sammen 36 SP

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne ifm. disputas.

Vennlig hilsen

Joachim Reuder
Leder, FU

Kristin Kalvik
seniorkonsulent

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for geovitenskap
Department of Earth Science

Forskerutdanningsutvalget

J.nr. 07/1082/CACH
Bergen, 27.10.2011

Anna K. Ksienzyk
Institutt for geovitenskap

Godkjenning av opplæringsdelen til ph.d. - studiet – Anna Ksienzyk

Viser til søknad datert 09.09.11. Forskerutdanningsutvalget ved institutt for geovitenskap behandlet søknaden din, og besluttet i møte 13.10.11 å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d.- graden:

Tittel: "From mountains to basins: geochronological case studies from southwestern Norway, Western Australia and East Antarctica"

Veiledningskomité: Joachim Jacobs GEO (hovedveileder) og Haakon Fossen GEO (medveiledere).

I) Emner, forskerkurs og spesialpensa

Kursnummer	Kursnavn	Dato	Studiep.
UiB, MNF 490	Theory of Science and Ethics	Høst 2006	3
UiB, GEOL 261	Advanced Structural Geology	Høst 2006	10
UiB, GEOL 346	Crustal Dynamics and Thermochronology	Høst 2008	10
Forskerkurs	Fission-track analysis; IGCP Project 543, Workshop Pisa 2007	25.-28.09.2007	Samlet 5 studie- poeng
Forskerkurs	Isotope provenance analyses: detrital thermochronology – techniques and applications; Vrije Universiteit Amsterdam	14.-16.11.2007	
Feltkurs	The Caledonian infrastructure in the Fjord-region of Western Norway; with special emphasis on formation and exhumation of high- and ultrahigh-pressure rocks, late- to post-orogenic tectonic processes and basin formation; 33 rd IGC, Oslo 2008	15.-22.08.2008	

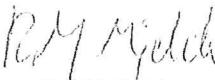
II) Formidling

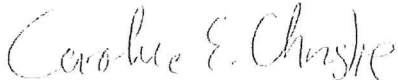
Konferanse	Foredrag: Ksienzyk et al., 2010. Post-Caledonian fault activity in the Bergen area (south-western Norway): New insights from low-temperature thermochronology. 12 th Int. Conference on Thermochronology, Glasgow.	16.-20.08.2010	2
Kurs	Tress&Tress: How to publish in peer-reviewed journals	05.-07.10.2011	1

Adresse:
Allégt. 41
N-5007 Bergen
Norge

Telefon sentral: +47 55 58 00 00
Telefon kontor: +47 55 58 36 00
Telefax: + 47 55 58 36 60

Internett:
<http://www.geo.uib.no>
E-mail: post@geo.uib.no


Rolf Mjelde
vara for leder



Caroline Ertås Christie
sekretær

Kopi: Arkiv
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Veilederkomite: v/Joachim Jacobs

Bergen, 16.09.2011

Tatiana Matveeva

**ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN (6-MONTHS REPORT)
AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME**

With reference to your application, 26 August 2011, the PhD Committee at the Department of Earth Science dealt with your application in the meeting 1 September 2011, and decided to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme.

Working title: **“Seismic network operations and enhanced data processing and analysis”**

Supervision committee: Dr.Senioringeniør Bent Ole Ruud (GEO), Hans B. Helle (Odin-Petroleum) and Prof. Petter Bjørstad (MAT).

Your accomplishment of the study plan is accepted and includes:

Part I :

GEOL365	Integrated interpretation of seismic and geophysical data	5 ECTS/ report	Autumn- 2008
GEOF292	Seismic interpretation	10 ECTS / report	Autumn – 2009
Special curriculum	Seismic interpretation course (Petroskills, London)	2 ECTS	Summer - 2008
Special curriculum	AVO, Inversion and attributes (Petroskills, London)	2 ECTS	Summer -- 2008
Special curriculum	Foundations of Petrophysics (Petroskills, Haag)	2 ECTS	Autumn – 2008
Special curriculum	AVO analysis	5 ECTS / oral	Autumn – 2010
Philosophy	Petrozavodsk State University, Russia	3 ECTS / oral + written report	Spring - 2005

Part II :

Presentation conference	Vilnius, Lithuania	2 ECTS / Poster	Autumn - 2007
Seminar on self chosen topic	"Seismic station instrumentation and organisation of seismic observations with examples from the Karelian Regional Seismic Network"	1 ECTS / Presentation	Autumn- 2011

In addition you need to pass the trial lecture after submitting the thesis.

The PhD Committee at the Department of Earth Science

Joachim Jacobs
Laeder

Caroline Ertsås Christie
Secretary

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Institutt for geovitenskap
Bent O. Ruud and Petter Bjørstad



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for geovitenskap

Department of Earth Science

Forskerutdanningsutvalget

J.nr: 2006/4824

Bergen, 19.08.2011

Maria K. Blinova

GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDELEN TIL Ph.D. STUDIET

Viser til søknad datert 23.2.2009.

Forskerutdanningsutvalget ved institutt for geovitenskap behandlet søknaden din, og besluttet i møte 10.mars 2009 å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d. graden.

Foreløpig tittel: "Seismic studies of the crust in the Svalbard area and in the Barents Sea"

Veiledningskomité: Rolf Mjelde (hovedveileder) og Hafliði Hafliðason, GEO og Jan Inge Faleide, UiO (medveiledere). Gjennomføringen av det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1:

MNF490	Theory of science and ethics	3	Bestått	H-06
GEOL365	The Geological Interpretation of Geophysical Data	5	Bestått	H-06
GEOL300	Selected Topics in Geoscience	5	Bestått	H-06
GEOF263	Advanced marine geology and geophysics	10	C	V-07
GEOL364	Advanced Petroleum Geology	5	C	H-08


Del 2:

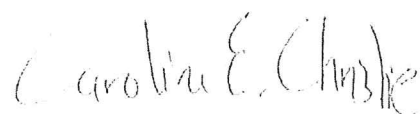
Presentasjon konferanse	EGU, 2009, Vienne Austria,	2	godkjent	V-09
Seminar over selvvalgt emne	"Tectono-magmatic evolution of the North Atlantic"	1	Bestått	V-09

Det bekreftes herved at du har fullført opplæringsdelen til ph.d. graden.

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne etter innlevering av avhandlingen.

Forskerutdanningsutvalget ved Institutt for geovitenskap


Joachim Jacobs
Leder


Caroline Ertsås Christie
Sekretær

Forskerutdanningsutvalget

J.nr. . 07/13562
Bergen, 14.09.2011

Matteo Gennaro

**ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN (6-MONTHS REPORT)
AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME**

With reference to your application, 1 August 2011, the PhD Committee at the Department of Earth Science dealt with your application, and decided in the meeting 1 September 2011 to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme.

Working title: "Carbonate reservoir geomodelling"
Supervision committee: Gunnar Sælen GEO and Thomas Michel, TOTAL Stavanger (co-supervisor).

Your accomplishment of the study plan is accepted and includes:

Part I :

GEOL364	Advanced petroleum geology	5 / written	Autumn- 2008
GEOL345	Field course in structural geology and sequence stratigraphy	5 / report	Spring – 2009
MNF490	Theory of science and ethics	3 / essay	Spring - 2009
GEOL363	Advanced sedimentology/stratigraphy	5 / oral	Spring – 2009
GEOL366	Applied reservoir modelling	5 / written	Spring - 2009
Special curriculum	Spesial pensum "overview of seafloor, meteoric, and burial diagenesis of limestones, with particular focus on δ^{18} and δ^{13} C singals"	5 / Presentation	Spring – 2011
External course	IAS School of sedimentology	2	Autumn - 2010

Part II :

Presentation conference	27 th IAS Meeting of Sedimentologists, Alghero, Italy	2 / Presentation	Autumn - 2009
Seminar on self chosen topic	"The Vajont landslide – when geologists should have made the difference"	1 / Presentation	Spring - 2011

In addition you need to pass the trial lecture after submitting the thesis.

The PhD Committee at the Department of Earth Science

Joachim Jacobs
Laeder

Caroline Ertsås Christie
Secretary

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Institutt for geovitenskap
Gunnar Sælen



Nil Irvalli

Your ref	Our ref	Date
	2009/2676-CACH	06.10.2011

ACCEPTANCE OF ACCOMPLISHMENT OF STUDY PLAN (6-MONTHS REPORT) AS PART OF THE Ph.D. PROGRAMME

With reference to your application 24 August 2011, the PhD Committee at the Department of Earth Science dealt with your application, and decided in the meeting 1 September 2011 to accept your accomplishment of the study plan as part of the PhD programme.

Working title: "The relationship between North Atlantic Deep Water (NADW) climate, and the Greenland Ice Sheet during the Penultimate Interglacial (MIS 5e)"

Supervision committee: Helga F. Keliven GEO (p-supervisor), Ulysses S. Ninnemann GEO and Eystein Jansen GEO (co-supervisors).

Your accomplishment of the study plan is accepted and includes:

Part I :

GEOL222	Paleoclimatology	10 / written	Autumn- 2008
GEOL326	Paleoceanography	5 / report	Spring – 2009
GEOV342	Stable Isotope Geochemistry	5 / report	Spring – 2009
MNF490	Theory of science and ethics	3 / essay	Autumn - 2009
External course Summer school	Advanced Climate Dynamics Courses (ACDC) Norwegian Research School in Climate Dynamics (ResClim)	3 /ECTS	3-12 June – 2009

Part II :

Presentation conference	International Conference on Paleoceanography (ICP) 10	2 / Presentation	29 August – 3 September 2010
----------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------------

Scientific writing course	Norwegian Research School in Climate Dynamics (ResClim)	2 / written paper	6-10 June 2011
Total			30 ECTS

In addition you need to pass the trial lecture after submitting the thesis.

The PhD Committee at the Department of Earth Science

Joachim Jacobs
Leader

Caroline Ertsås Christie
Senior Executive Officer

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Institutt for geovitenskap
Helga F. Kleiven



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr. 08/8234/IFT/TEF
Bergen, November 3rd, 2011

Nicolausi Ssebiyonga
Department of Physics and Technology

ACCEPTANCE OF THE TRAINING COMPONENT OF THE PhD STUDY (6 MONTH-REPORT)

Referring to your request for approval of the training component of the PhD Study.

The Admittance Committee to Doctoral Studies has accepted the completion of following training component of the PhD Study.

Supervising committee: **Øyvind Frette** (main supervisor), **Svein Rune Erga** (co-supervisor) and **Jakob J. Stamnes** (co-supervisor).

Part 1 (Formal part):			
PHYS291	Data Handling in Physics	10 stp	Spring 2007
PHYS225	Instrumentation	10 stp	Fall 2008
MIK314	Light and Microalgae in Marine Ecosystems	5 stp	Fall 2008
MNF490	Theory of science and ethics	3 stp	Fall 2008
Part 2 (Knowledge transmission):			
PHYS920	Presentation at an international conference	2 stp	Fall 2010
PHYS930	Seminar over self-chosen topic, UoB	1 stp	Fall 2010

It is hereby confirmed that you have completed the training component of the PhD Study.

In addition, you will have to give a trial lecture on a given topic before the defence.

For The Admittance Committee to Doctoral Studies at
Department of Physics and Technology

Kjartan Olafsson
Leader

Terje Finnekås
Consultant

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Main supervisor **Øyvind Frette**

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr.08/12322/IFT/TEF
Bergen, 1. november 2011

Ingjald Pilskog
Postboks 615
5806 BERGEN

GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDELEN (6-MND. RAPPORT) TIL Ph.D. STUDIET

Viser til din henvendelse om godkjenning av opplæringsdelen. Forskerutdanningsutvalget ved Institutt for fysikk og teknologi har behandlet søknaden din, og besluttet å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d.-graden.

Veiledningskomité: **Morten Førre** (hovedveileder), **Allain Dubois** – **The University Pierre et Marie Curie** (medveileder) og **Jan Petter Hansen** (medveileder).

Gjennomføringen av det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1 (Formell del):			
MNF490	Vitenskapsteori og etikk	3 stp	Høst 2009
PHYS231	Strålingsfysikk	10 stp	Vår 2010
Forskerkole (UiO)	Time dependent quantum mechanics - analysis and numerics	1 stp	Vår 2010
Forskerkole (Imperial College London)	Controlled quantum dynamics	1 stp	Høst 2010
MAT261	Numerisk Lineær Algebra	10 stp	Høst 2010
Del 2 (Formidling):			
PHYS920 - Presentasjon på internasjonal konferanse – ICPEAC, Kalamanzoo, USA		2 stp	Høst 2009
PHYS972 - Populærvitenskapelig bidrag – Replikk #30		2 stp	Høst 2010
PHYS930 - Seminar over selvvalgt emne		1 stp	Vår 2011

Det bekreftes herved at du har fullført opplæringsdelen til ph.d.-graden.

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne før disputasen.

Med vennlig hilsen

Kjartan Olafsson
Leder, Forskerutdanningsutvalget ved
Institutt for fysikk og teknologi

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Hovedveileder Morten Førre

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besöksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr. 06/4917/IFT/TEF
Bergen, September 21st, 2011

Arshak Tonoyan
Department of Physics and Technology

ACCEPTANCE OF THE TRAINING COMPONENT OF THE PhD STUDY (6 MONTH-REPORT)

Referring to your application, dated 13.07.11, for approval of the training component of the PhD Study.

The Admittance Committee to Doctoral Studies has accepted the completion of following training component of the PhD Study.

Supervising committee: **Anna Lipniacka** (main supervisor), **Bjarne Stugu** (co-supervisor) and **Heidi Sandaker** (co-supervisor).

Part I – Formal part:			
Research school	The 2007 European School of High-Energy Physics	4 credits	Autumn 2007
PHYS391	Data System for Experimental Physics	10 credits	Autumn 2007
PHYS343	Quark and Lepton Physics	10 credits	Autumn 2008
Research school	Fifth CERN-Fermilab Hadron Collider Physics Summer School	4 credits	Autumn 2010
Part II – Knowledge transmission:			
International conference – Spåtind 2010		2 credits	Spring 2010
Popular science contribution – “Hands on Particle Physics” 2007 to 2010		2 credits	2007-2010

* Your Russian master has an extended part philosophy, so that you are exempt from MNF490.

It is hereby confirmed that you have completed the training component of the PhD Study.

In addition, you will have to give a trial lecture on a given topic before the defence.

For The Admittance Committee to Doctoral Studies at
Department of Physics and Technology

Kjartan Olafsson
Leader

Terje Finnekås
Consultant

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Main supervisor **Anna Lipniacka**

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr.08/661/IFT/TEF
Bergen, 16. september 2011

Anak Bahadur Bhandari
Dag Hammarskjølds vei 47
5144 FYLLINGSDALEN

GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDELEN (6-MND. RAPPORT) TIL Ph.D. STUDIET

Viser til søknad om godkjenning av opplæringsdelen, datert 30. august 2011.
Forskerutdanningsutvalget ved Institutt for fysikk og teknologi har behandlet søknaden din, og besluttet å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d.-graden.

Veiledningskomité: Øyvind Frette (hovedveileder) og Jakob J. Starnes (medveileder).

Gjennomføringen av det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1 – Formell del:			
Spesialpensum	Teknisk optikk	10 stp / Muntlig	Vår 2008
PHYS261	Atomfysikk og fysikalsk optikk	10 stp / Muntlig	Høst 2006
PHYS264	Miljøoptikk og transport av lys og partikler	10 stp / Muntlig	Vår 2006
Del 2 – Formidling:			
Seminar over selvvalgt emne	UiB	1 stp	Høst 2011
Populærvitenskapelig bidrag	”Diffusjon refleksjon” - Wikipedia	2 stp	Vår 2011

* Fritak for MNF490 med bakgrunn i tidligere avlagt eksamen i PHYS210

Det bekreftes herved at du har fullført opplæringsdelen til ph.d.-graden.

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne før disputasen.

Med vennlig hilsen

Kjartan Olafsson
Leder, Forskerutdanningsutvalget ved
Institutt for fysikk og teknologi

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Hovedveileder Øyvind Frette

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr.09/13082/IFT/TEF
Bergen, 20. september 2011

Idar Mestad
Trollien 5
5101 EIDSVÅGNESET

GODKJENNING AV OPPLÆRINGSDELEN (6-MND. RAPPORT) TIL Ph.D. STUDIET

Viser til søknad om godkjenning av opplæringsdelen, datert 15. september 2011.
Forskerutdanningsutvalget ved Institutt for fysikk og teknologi har behandlet søknaden din, og besluttet å godkjenne følgende opplæringsdel for det individuelle studiet til ph.d.-graden.

Veiledningskomité: **Stein Dankert Kolstø** (hovedveileder) og **Erik Knain – UMB** (medveileder).

Gjennomføringen av det individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del 1 – Formell del:			
PHYS251	Det nære verdensrom	10 stp	Vår 2010
UiB	Forskerskole – WNGER	2 stp	2009/2010
RFEL8091 (NTNU)	Kunnskap, læring og kommunikasjon i naturvitenskap	7,5 stp	2009/2010
Kurs (UiO)	Eksperimentelle, kvasi-eksperimentelle og longitudinelle design.	3 stp	Høst 2009
MEDKVFORSK	Kvalitative forskningsmetoder	5 stp	2009/2010
Del 2 - Formidling:			
Internasjonal konferanse med presentasjon – ESERA 2009		2 stp	Høst 2009
Populærvitenskapelig bidrag – Kronikk, Bergens Tiende		1 stp	Høst 2010
Populærvitenskapelig bidrag – Presentasjon på fagkritisk dag		1 stp	2009-2011

* Fritak for MNF490 med bakgrunn i MNF290 høsten 2001.

Det bekreftes herved at du har fullført opplæringsdelen til ph.d.-graden.

I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emne før disputasen.

Med vennlig hilsen

Kjartan Olafsson
Leder, Forskerutdanningsutvalget ved
Institutt for fysikk og teknologi

Terje Finnekås
Studiekonsulent

Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Hovedveileder Stein Dankert Kolstø

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for fysikk og teknologi
Forskerutdanningsutvalget

Sak nr. 08/15574/IFT/TEF
Bergen, October 26th, 2011

Gleb Pisarev
Fantoftvegen 14A
5075 BERGEN

ACCEPTANCE OF THE TRAINING COMPONENT OF THE PhD STUDY (6 MONTH-REPORT)

Referring to your request for approval of the training component of the PhD Study.

The Admittance Committee to Doctoral Studies has accepted the completion of following training component of the PhD Study.

Supervising committee: **Alex C. Hoffmann** (main supervisor), **Weiming Ping – Aker Solutions** (co-supervisor) and **Henk Anton Dijkstra – Utrecht University** (co-supervisor).

Part 1 – Formal part:			
PTEK241	Introduction to Multiphase Systems	10 credits / written	Spring 2009
PTEK204	CFD for Process Technology	10 credits / oral	Spring 2009
MNF490	Theory of Science and Ethics	3 credits / essay	Fall 2010
PHYS904	Gas Cyclones and Swirl tubes. Principles, Design and Operation	4 credits / oral	Fall 2011
Part 2 – Knowledge transmission:			
PHYS920 - International conference with presentation		2 credits	Fall 2011
PHYS930 - Seminar over self-chosen topic, University of Bergen		1 credit	Fall 2011

It is hereby confirmed that you have completed the training component of the PhD Study.

In addition, you will have to give a trial lecture on a given topic before the defence.

For The Admittance Committee to Doctoral Studies at
Department of Physics and Technology

Kjartan Olafsson
Leader

Terje Finnekås
Consultant

Copy: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
Main supervisor **Alex C. Hoffmann**

Postadresse:
Postboks 7803
NO-5020 Bergen
Norge
post@mnfa.uib.no

Telefon:
+47 55 58 28 06
Org.no. 983 455 255

Telefaks:
+47 55 58 94 40
E-mail: post@ift.uib.no
Internett: <http://www.ift.uib.no/>

Besøksadresse:
Allégt. 55
5007 Bergen



Fride Høistad Schei

Olav Rustis gate 7
5057 BERGEN

Deres ref

Vår ref

Dato

2008/8-TOMST

07.11.2011

Godkjenning av opplæringsdelen i ph.d. graden

Vi viser til søknad datert 12.10.2011, om godkjenning av opplæringsdel til PhD graden
Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden og godkjenner herved følgende plan
individuelle studiet til ph.d graden.

Foreløpig tittel på avhandlingen: "Epiphytes distribution and abundance: influenced by dispersal
habitat, area and time"

Veiledningskomité: John-Arvid Grytnes (hovedveileder), Ivar Gjerde og Hans H. Holm (medveiledere).

Plan individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del I Emner/forskerkurs

MOL 270	Bioetikk	10 stp.	H-06
BIO251	Bevaringsøkologi	10 stp.	H-08
ZSPDG-00A	6SU365 Spatiotemporal scaling in ecosystem management, Høgskolen i Hedmark	5 stp.	H-08
ECS 530	Analysing spatial data, NHH	7,5 stp.	H-08

Del II Formidling

BIO 920 Presentasjon på internasjonal konferanse	The 52nd IAVS (International Association of Vegetation Science) Symposium, "Vegetation processes and human impacts in a changing world", 30 May to 4 June, 2009 - Chania Greece	2 stp.	H-11
BIO 971	Populærvitenskapelig foredrag: Blant lyng og levende steiner i Sør Afrika: en botanisk reise til	1 stp.	H-11

Kaplandet og
Namaqualand,
Medlemsmøte Botanisk
forening –
Vestlandsavdelingen 24.
mars, 2009

Det bekreftes herved at du vil ha fullført opplæringsdelen av ph.d. studiet.

I tillegg må du holde en prøveforelesning i forbindelse med disputasen

Forskerutdanningsutvalget ved BIO

Anders Fernø
leder

Tommy Strand
sekretær

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



Heidi Iren Saure

Lille Damsgårdsvegen 59
5162 LAKSEVÅG

Deres ref	Vår ref	Dato
	2009/4810-TOMST	07.11.2011

Godkjenning av opplæringsdelen til ph.d. graden

Vi viser til søknad datert 4.10.2011, om godkjenning av opplæringsdel til Ph.D. graden. Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden og godkjenner herved følgende plan individuelle studiet til ph.d graden.

Foreløpig tittel på avhandlingen: "The impact of naturalisation of Sitka Spruce (*Picea sitchensis*) on biodiversity in coastal heathlands, Western Norway"

Veiledningskomité: Ole Reidar Vetaas (hovedveileder), Vigdis Vandvik (medveileder).

Plan individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del I Emner/forskerkurs

MNF 490	Vitenskapsteori med etikk	3 stp.	V-09
BIO 302	Biologisk dataanalyse II	5 stp.	V-09
BIO251	Bevaringsøkologi	10 stp.	H-09
BIO 342	Høyfjellsøkologi	5 stp.	H-09
Forskerkurs	Mosses and Liverworts Course, Kindrogan Field Centre, 30 th April – 7 th May 2011	2 stp.	V-11
Forskerkurs	Biosystematics Methods and diversity, University of Tromsø	2 stp.	H-10

Del II Formidling

BIO 920 Presentasjon på internasjonal konferanse	52 nd IAVS International Symposium, Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World, May 30 th – 4 th June 2009, Chania, Greece	2 stp.	H-10
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------

BIO 971	Populærvitenskapelig bidrag: Foredrag på Samling av Statens naturoppsyn, kystseksjonene, Trondheim 17-18 mars 2010	1 stp.	V-11
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------

Det bekreftes herved at du vil ha fullført opplæringsdelen av ph.d. studiet.

I tillegg må du holde en prøveforelesning i forbindelse med disputasen

Forskerutdanningsutvalget ved BIO

Anders Fernø
leder

Tommy Strand
sekretær

Kopi
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



UNIVERSITETET I BERGEN

Kjemisk institutt

Jonas Solbakken

Uni CIPR

Deres ref	Vår ref	Dato
	2010/12209-HEOM	07.11.2011

Svar på søknad om godkjenning av opplæringsdelen til ph.d.-studiet

Vi viser til din søknad om godkjenning av opplæringsdelen til ph.d.-studiet av 23.10.11. Søknaden har vært behandlet i Forskerutdanningsutvalget ved Kjemisk institutt.

Foreløpig tittel: *Comparing CO₂, N₂ and C₁ foams at elevated temperatures and pressures.*

Veiledningskomité: Morten Gunnar Aarra (hovedveileder) og Arne Skauge (biveileder).

Del I

MNF490 Vitenskapsteori og etikk	UiB	3 stp	Høst 2010
PTEK312 Utvalgte emner i petroleumsteknologi	UiB	10 stp	Høst 2010
SVALEX	UiB	5 stp	Høst 2009
KJEM907 <i>Physical Chemistry of Surfaces</i>	UiB	7 stp	Vår 2011

Del II

MNF400 Kunnskapsformidling	UiB	3 stp	Høst 2010
KJEM920 Presentasjon på internasjonal konferanse ¹		2 stp	Høst 2011

Det bekreftes herved at du har fullført opplæringsdelen til ph.d.-graden. I tillegg kommer prøveforelesning over oppgitt emnet etter innlevering av avhandlingen.

Med vennlig hilsen

Bjørn Grung
Leder i Forskerutdanningsutvalget
Kjemisk institutt

Hege Ommedal
Seniorkonsulent

Kopi: Diem Hong Tran, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

¹ 32nd Annual Symposium and Workshop. International Energy Agency Collaborative Project on Enhanced Oil Recovery. 17. – 19. Oktober 2011, Wien, Østerrike



Ole Jakob Nøstbakken

NIFES, Pb 2029 Nordnes
5817 BERGEN

Dykkar ref

Vår ref

Dato

2009/1042-KNDA

01.09.2011

Søknad om endeleg godkjenning av opplæringsdelen for ph.d.-graden

Vi viser til søknaden din av 11. august 2011.

Forskerutdanningsutvalget ved Molekylærbiologisk institutt har handsama søknaden og gjort vedtak om å godkjenne det individuelle studiet til ph.d.-graden, jf. tabellen under. Vi gjer merksom på at nokre av emnekodeane for eksterne emne er endra i høve til søknaden, og at emnet "ZSPDG-00A From gene to ocean" er registrert på vårsemesteret 2008, og ikkje haustsemesteret 2007.

Førebels tittel: "Interaction between n-3 fatty acids and methylmercury in Atlantic salmon (salmo salar)"

Rettleiingskomité: Bente Torstensen (hovedveileder) og Anders Goksøyr, Thien-Sheng Huan og Heidi Amlund (medveiledere).

DEL I	25-27 studiepoeng			
Sted	Kode	Tittel	sp	Semester/År
Göteborgs universitet	ZSPDG-00A	From gene to ocean	3	Vår 2008
MCB	MCB902	Nuclear receptors as molecular sensors and transcriptional regulators	2	Høst 2008
UiB	ZSPDG-00B	MIC confocal microscopy course	1	Høst 2008
UiB	MNF490	Vitenskapsteori med etikk	3	Vår 2009
UiB	MEDVET2	Forsøksdyrkurs for forskere (FELASA C)	8	Vår 2009
University of Manchester	PHDMN-EKS1	FRAME Reduction Steering Committee Training School in the Experimental Design and Statistical Analysis of Biomedical Experiments	1	Vår 2009
UiB	MAR253	Ernæring hos fisk	10	Høst 2010
UiB, MitoHealth	ZSPDG-00D	Mitochondrial function and metabolic dis.	1	Vår 2010
			29	
DEL II	3-5 studiepoeng			
UiB	MCB901: Scientific Writing		1	Høst 2009
Ekst	ZSPDG-00D: 6th International Conference on Marine Pollution and Ecotoxicology		2	Vår 2010

Telefon 55580000
postmottak@uib.no
Internett www.uib.no
Org no. 874 789 542

Molekylærbiologisk institutt
Telefon 55584500
Telefaks 55589683
post@mbi.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
HIB - Thormøhlensgt. 55
Bergen

Sakshandsamar
Knut Olav Daasvatn
55584503

Vi stadfester med dette at du har fullført opplæringsdelen til ph.d.-graden. I tillegg kjem prøveforelesing over oppgitt emne, etter innlevering av avhandlinga.

Venleg helsing

Rein Aasland
Leder forskerutdanningsutvalget

Knut Olav Daasvatn
seniorkonsulent

Kopi
Det matematisk-naturvitenskaplege fakultet



Ole Fredrik Skulstad

Stølen 19
5911 ALVERSUND

Deres ref	Vår ref	Dato
	2010/5481-TOMST	17.10.2011

Godkjenning av opplæringsdelen til ph.d. studiet

Vi viser til søknad datert 21.09.2011, om godkjenning av opplæringsdel til PhD graden. Forskerutdanningsutvalget ved BIO har behandlet søknaden og godkjenner herved følgende plan for individuelle studiet til ph.d graden.

Foreløpig tittel på avhandlingen: " Effects of photoperiod manipulation on behaviour and sexual maturation in farmed Atlantic cod (*Gadus morhua* L.), production and welfare implications."

Veiledningskomité: Ørjan Karlsen (hovedveileder), Geir Lasse Taranger, Tore Kristiansen og Ian Mayer (medveiledere).

Plan for individuelle studiet er godkjent og omfatter følgende:

Del I Emner/forskerkurs

MNF 490	Vitenskapsteori med etikk	3 stp.	H-07
MAR258	Miljøpåverknad i oppdrett	10 stp.	V-10
BIO903	Advances in fish reproductive physiology	3 stp.	H-11
BIO 902	Training course in Methodological advancements in applied fish reproductive physiology, Institute of Marine Research and University of Bergen 3-7 March 2008	2 stp.	H-11
BIO908	Laboratory Animal Science for FELASA category C researchers, University of Bergen, March 2007	8 stp.	H-11

Del II Formidling

BIO 920 Presentasjon på internasjonal konferanse	Aquaculture Europe 2010, October 5-8. 2010, Porto, Portugal	2 stp.	H-11
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------	------

BIO 971	Populærvitenskapelig artikkel: Skulstad O.F. 2010. Er angrep det beste forsvar?, Tidens krav 15. januar 2010	1 stp.	H-11
BIO 971A	Populærvitenskapelig foredrag: Merdmiljø og kjønnsmodning – hvor står torsken? Nasjonal konferanse NCE Aquaculture - Rammebetingelser og kjønnsmodning, Bodø 15- 16.oktober 2008	1 stp.	H-11

Det bekreftes herved at du vil ha fullført opplæringsdelen av ph.d. studiet, etter å ha gjennomført Del II Formidlingsdelen

I tillegg må du holde en prøveforelesning i forbindelse med disputasen

Forskerutdanningsutvalget ved BIO

Anders Fernø
leder

Tommy Strand
sekretær

Kopi
Fellesfunksjoner MN



Srikumar Roy

Vei 232, 10-6
9170 Longyearby

Your ref

Our ref
2011/11749-DIT

Date
25.10.2011

Letter of acceptance to the PhD studies

The PhD committee at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences has dealt with your application. You are accepted as a PhD student at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Bergen, starting **10 January 2011**.

Working title: *"Offshore gas/fluid seeps in Svalbard"*.

Supervisory committee:

- Professor Riko Noormets (principal supervisor), UNIS
- Professor Snorre Olaussen (co supervisor), UNIS
- Professor Martin Hovland (co supervisor), CGB og Statoil
- Professor Alavar Braathen (co supervisor), UNIS/Department of Earth Sciences

Your plan for the individual study consists of:

PART 1	25-27 credits		Credits	Semester/Year
UiB	MNF490	Theory of Science and Ethics	3	Fall/2012
UNIS	AG339	Reconstruction of glacial marine sedimentary environments	10	Fall/2011
UNIS	AG341	Geological constraints of CO2 sequestration	10	Spring/2012
UIB	GROV366	Applied Reservoir Modeling	5	Spring/2012
UiB	GEOV364	Advanced Petroleum Geology	5	Fall/2012
			33	

PART 2	3-5 credits		Credits	Semester/Year
		International Conference, EGU	2	Fall/2012
		Seminar - Self-chosen topic	1	
			3	

In addition you must give a trial lecture over a given topic after your thesis is handed in.

You also need to fill in the form "*Agreement relating to inclusion in the organised training of researchers*" and return it to the Department of Earth Sciences within **24 November 2011**. You can find the agreement attached.

NB! In order to make the admission to the PhD programme valid, you have to show the documents for your higher education in **original**. Please come to the Information centre in the Science Building (Realfagbygget), and ask for Ms Ingrid Solhøy before **24 November 2011**.

p.p.

Yours sincerely,

Lise Øvreås
Leader

Eli Neshavn Høie
Secretary

Enclosure(s):

Copy

Department of Earth Science
Professor Riko Noormets, UNIS
Professor Snorre Olaussen, UNIS
Professor Martin Hovland, CGB og Statoil
Professor Alavar Braathen, UNIS/Department of Earth Sciences



Yanhui zhang
Department of Mathematics

Your ref

Our ref
2011/11644-DIT

Date
25.10.2011

Letter of acceptance to the PhD studies

The PhD committee at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences has dealt with your application. You are accepted as a PhD student at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Bergen, starting **1 July 2011**.

Working title: *"Data Assimilation for Complex Geology"*.

Supervisory committee:

- Research scientist Dean Oliver (PhD) – principal supervisor
- Senior research scientist Yan Chen (PhD) – co supervisor
- Professor Hans Julius Skaug – co supervisor

Your plan for the individual study consists of:

PART 1	25-27 credits			
			Credits	Semester/Year
UiB	MNF490	Theory of Science and Ethics	3	Fall/2011
UiB	MAT265	Parameter Estimation and Inverse Problems	10	Fall/2011
UiB	MAT255	Reservoir Simulation	10	Spring/2012
UiB	GEOV301	Geostatistics	5	Spring/2012
			28	

PART 2	3-5 credits			
			Credits	Semester/Year
		International Conference	2	Fall/2012
		Seminar - Self-chosen topic	1	
			3	

In addition you must give a trial lecture over a given topic after your thesis is handed in.

You also need to fill in the form "*Agreement relating to inclusion in the organised training of researchers*" and return it to the Department of Mathematics within **24 November 2011**. You can find the agreement attached.

NB! In order to make the admission to the PhD programme valid, you have to show the documents for your higher education in **original**. Please come to the Information centre in the Science Building (Realfagbygget), and ask for Ms Ingrid Solhøy before **24 November 2011**.

p.p.

Yours sincerely,

Lise Øvreås
Leader

Eli Neshavn Høie
Secretary

Enclosure(s):

Copy

Department of Mathematics
Research scientist Dean Oliver (PhD)
Senior research scientist Yan Chen (PhD)
Professor Hans Julius Skaug



Markus Bause

Molekylærbiologisk institutt

Your ref

Our ref
2011/9292-DIT

Date
29.09.2011

Letter of acceptance to the PhD studies

The PhD committee at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences has dealt with your application. You are accepted as a PhD student at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Bergen, starting **1 February 2011**.

Working title: *"Molecular analysis of the development of the apical organ in the seaanemone Nemanostella vectensis"*.

Supervisory committee:

- Fabian Rentzsch (principal supervisor), Department of Molecular Biology
- Marc Niere (co supervisor), Department of Molecular Biology
- Mathias Ziegler (co supervisor), Department of Molecular Biology

Your plan for the individual study consists of:

PART 1	25-27 credits			
			Credits	Semester/Year
UiB	MCB902	MCB Introductory Course	2	Spring/2011
UiB	MCB903	Recombinant proteins - expression, purification and interaction studies	3	Spring/2011
UiB	MOL213	Developmental Genetics	10	Fall/2011
UiB	MOL203	Gene Structure and Function	10	Fall/2012
UiB	MNF490	Theory of Science and Ethics	3	Spring/2012
			28	

PART 2	3-5 credits			
			Credits	Semester/Year
	MOL920	International Conference	2	Fall/2013
UiB	MCB901	Publishing in peer-reviewed scientific journals	1	Fall/2011
			3	

In addition you must give a trial lecture over a given topic after your thesis is handed in.

You also need to fill in the form "*Agreement relating to inclusion in the organised training of researchers*" and return it to the Department of Molecular Biology within **3 November 2011**. You can find the agreement attached.

NB! In order to make the admission to the PhD programme valid, you have to show the documents for your higher education in **original**. Please come to the Information centre in the Science Building (Realfagbygget), and ask for Ms Ingrid Solhøy before **3 November 2011**.

p.p.

Yours sincerely,

Lise Øvreås
Leader

Eli Neshavn Høie
Secretary

Copy

Fabian Rentzsch, Department of Molecular Biology
Marc Niere, Department of Molecular Biology
Mathias Ziegler, Department of Molecular Biology
Department of Molecular Biology



ANDREA BRAMBILLA

Department of Informatics

Your ref

Our ref
2011/8604-DIT

Date
29.08.2011

Dear Andrea Brambilla

Letter of acceptance to the PhD studies

The PhD committee at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences has dealt with your application. You are accepted as a PhD student at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Bergen, starting **6 January 2011**.

Working title: "*Illustrative Flow Visualization*"

Supervisory committee:

- **Helwig Hauser** (principal supervisor), Department of Informatics
- **Ivan Viola** (co supervisor), Department of Informatics

Your plan for the individual study consists of:

Part 1				
<i>Institution</i>	<i>Subject code</i>	<i>Subject name</i>	<i>Credits</i>	<i>Exam term/year</i>
UiB	MNF490	Theory of Science and Ethics	3	Spring 2012
UiB	INF359	Selected topics in Visualization	10	Spring 2011
UiB	MAT252	Continuum Mechanics	10	Spring 2012
UiB	INF904	Special Reading List	4	To be decided
Part 2				
<i>Institution</i>	<i>Subject code</i>	<i>Subject name</i>	<i>Credits</i>	<i>Exam term/year</i>
UiB	INF920	Presentation on international conference	2	Autumn 2013
UiB	INF930	Self-selected topic	1	Spring 2013

In addition you must give a trial lecture over a given topic after your thesis is handed in.

You also need to fill in the form "*Agreement relating to inclusion in the organised training of researchers*" and return it to the Department of Informatics within **22 September 2011**. You can find the agreement attached.

NB! In order to make the admission to the PhD programme valid, you have to show the documents for your higher education in **original**. Please come to the Information centre in the Science Building (Realfagbygget), and ask for Ms Ingrid Solhøy before **22 September 2011**.

p.p.

Yours sincerely,

Lise Øvreås
Leader

Eli Neshavn Høie
Secretary

Enclosure(s):

Copy

Helwig Hauser

Ivan Viola

Department of Informatics