NTNU
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

16.04.2009 SA/JIR
Arkiv: 2009/509

N O T A T

Til: Styret
Fra: Rektor
Om: ADGANG TIL Å DELTA VED ERASMUS MUNDUS-SØKNADER V-09

---

1. TILRÅDING

"1. Styret gir Rektor fullmakt til å godkjenne følgende Erasmus Mundus-søknader med søknadsfrist 30.04.2009.

-European Master´s Course in Embedded Computing Systemes/EMECS.
Konsortiets samarbeidsinstitusjoner er foruten NTNU ved IME-fakultetet University of Kaiserslautern-Tyskland og University of Southampton-Storbritannia.
Koordinatorinstitusjon: University of Kaiserslautern.
Fornyet søknad fra 2007, jf S-sak 23/07.

-European Master´s Course in Aqua Mundi/Aqua Mundi.
Konsortiets samarbeidsinstitusjoner er foruten NTNU ved NT- fakultetet University of Gent-Belgia og University of Wageningen-Nederland.
Koordinatorinstitusjon: University of Gent.
Fornyet søknad fra 2007, jf S-sak 23/07.

-European Master´s Course in Choreomundus – International Master in Dance Knowledge, Practice and Heritage.
Konsortiets samarbeidspartnerere er foruten NTNU University of Roehampton-Storbritannia, Université Blaise Pascal (Clermont-II)-Frankrike og University of Szeged-Ungarn.
Koordinatorinstitusjon: NTNU.
Ny søknad 2009, jf S-sak 68/08.

-Reinventing and Exploring Architectural Density and Sustainability/READS.
Konsortiets samarbeidsinstitusjoner er foruten NTNU ved AB-fakultetet University of Lichtenstein-Lichtenstein, Academy van Bouwkunst-Amsterdam Academy of Architecture-Nederland, Sint Lucs School of Archtecture-Belgia og University Collegea Dublin-Irland.
Koordinatorinstitusjon: Lichtenstein.
Ny søknad 2009.

-HF-fakultetets eksisterende EM-masterprogram i Applied Ethics i samarbeid med Universitetet i Linköping-Sverige og University of Utrecht-Nedlerland tillates omsøkt videreført og utvidet med University of Stellenbosch i Sør-Afrika som nytt fullverdig konsortiemedlem, og vil følgelig bestå av fire institusjoner i perioden 2009-2013.

Jf S-sak 89/05.
Koordinatorinstitusjon: University of Utrecht.
Utvidelse av konsortium og ny søknad om videreføring 2009.

-HF-fakultetet ved Program for anvendt etikk tillates å søke om ph.d.-Erasmus Mundus innen Applied Ethics; Erasmus Mundus Doctorate in Applied Ethics, i samarbeid med Linköping Universitet-Sverige og University of Utrecht-Nederland.
Koordinatorinstitusjon: University of Utrecht.
Ny søknad 2009.

2. *Styret forutsetter at de endelige søknadene behandles av institutt og fakultet og anbefales av Dekanus før de oversendes Rektor til godkjenning og underskriving på vegne av NTNU.*

3. *Styret forutsetter videre at opprettelsene av EM-masterprogrammene etter eventuell godkjenning i EU gjennomføres i henhold til føringene angående EM-programmer i Kravspesifikasjonen for bachelor- og masterprogrammer som blant annet innebærer at:*

-deltakelsen i det eventuelle EU-godkjente programmet skal skje uten å bryte det gjeldende gratisprinsippet i universitetsloven § 7-1, som sier at statlige universiteter og høgskoler (norske) ikke kan kreve egenbetaling fra studenter for ordinære utdanninger som fører fram til en grad eller yrkesutdanning.

-fakultetet må gjennomføre deltakelsen i programmet innenfor sine ordinære budsjettrammer. Det kan ikke påregnes økt basisuttelling ved opprettelse av nye emner.

-minst 30 studiepoeng må avlegges ved NTNU.

-masteroppgaven skal være på minimum 30 studiepoeng.

-den enkelte institusjons regelverk skal legges til grunn angående gjennomføring av eksamener/vurderinger, gjentak, sykdomsforfall, sensurering og brudd på studie-/eksamensregler.

-antall studieplasser på programmet må tas av fakultetets samlede opptaksrammer, og det stipulerte antall plasser det tas sikte på må anføres ved de endelige søknader."

4. *Når det gjelder ph.d.-EM-søknaden forutsettes det at denne ved eventuell imøtekommelse opprettes i henhold til føringene for ph.d.-fellesgrader, jf S-sak 83/08."*

---

2. BAKGRUNN

2.1 Erasmus Mundus II

Erasmus Mundus er et samarbeidsprogram for europeiske institusjoner på master- eller ph.d.-nivå, der universiteter og høgskoler går sammen i konsortier for å tilby en felles grad. Samarbeidet kan også inkludere institusjoner i tredje land. Forrige søknadsrunde var i 2007 (EM I), og det var altså ingen søknadsrunde i 2008.

Det nye ved EM II i forhold til EM I er blant annet at det ikke bare er studenter fra land utenfor EU/EØS-området som vil kunne få særskilt stipend, men også studenter fra land innenfor EU/EØS-området (men ikke på samme nivå; 10.-12.000 euro pr. år for EU/EØS-studenter vs 21.000 euro pr. år for 3.-landsstudenter). Dette har selvsagt sammenheng med at en ønsker bredere rekrutteringsgrunnlag. Videre økes konsortiebidraget fra 15.000 euro til 30.000 euro/år. Hvordan konsortiebidraget skal fordeles må inngå som en del av samarbeidsavtalen om EM-programmet mellom institusjonene, og inngåelse av en slik avtale mellom partene er et krav (jf nedenforstående om kravspesifikasjon m.v.). Ellers er EM-ordningen nå utvidet til også å kunne omfatte ph.d.-programmer.

Ved EM I har andelen innvilgete søknader vært på kun ca 15 %, slik at det er viktig at eventuelle søknader må være meget godt gjennomarbeidet.
Det er videre av avgjørende betydning at søknadene har en solid faglig forankring på alle ledelsesnivåene ved de samarbeidende søkerinstitusjonene. Internasjonal seksjon ved SA og SIU (Senter for internasjonalisering av høyere utdanning) bistår fagmiljøene og fakultetene undervegs når det gjelder utarbeidelsen av de endelige, fullstendige søknadene.

NTNU er deltaker i tre EM-masterprogram pr. dato: Applied Ethics (HF, jf S-89/05), Coastal Networks and Networked Services (IVT, jf S-11/07) og NordSecMob; Security and Mobile Computing (IME, jf S-26/06). Programperioden er fem år.

Vi presiserer at fakultetet må gjennomføre deltakelsen innenfor sine ordinære budsjettrammer og at det ikke kan påregnes økt basisuttelling ved opprettelse av nye emner samt at antall studieplasser på programmet må tas av fakultetets samlede opptaksrammer.

Videre understreker vi at deltakelsen i Erasmus Mundus-programmene må skje uten å bryte det gjeldende gratisprinsippet i universitets-loven, som sier at statlige universiteter og høgskoler (norske) ikke kan kreve egenbetaling fra verken norske eller utenlandske studenter for ordinære utdanninger som fører fram til en grad eller yrkesutdanning.

For øvrig viser vi til føringene i underpunktet om Erasmus Mundus i punkt 11 om Fellesgrader og fellesprogrammer i Kravspesifikasjon til hjelp for fakultetene i forbindelse med etablering av nye studieprogram (bachelor- og masterprogram), sist revidert i februar 2009: http://www.ntnu.no/utdanningskvalitet/dok/KravSpekNyeStProg.pdf, og der er også føringene gitt i S-saksvedtak 23/07 om Erasmus Mundus-søknader er innarbeidet. Nærmere krav og føringer med hensyn til fellesgrader på ph.d.-nivå i hht bl.a. S-saksvedtak 83/08 framgår her: http://www.ntnu.no/studier/phd/cotutelle.

2.2 Aktuelle søknader

Følgende to søknader ble godkjent og innsendt i 2007 og de ble ikke imøtekommet, men disse to ønskes fremmet på nytt nå i 2009, og de respektive fakultetenes (IME og NT) anbefalinger følger vedlagt:

-European Master´s Course in Embedded Computing Systemes/EMECS
ved Institutt for elektronikk og telekommunikasjon (faglig koordinator: professor Einar J. Aas) ved IME-fakultetet i samarbeid med University of Kaiserslautern-Tyskland og University of Southampton-Storbritannia.
Koordinator: Kaiserslautern.

-European Master´s Course in Aqua Mundi/Aqua Mundi ved Institutt for biologi (faglig koordinator: professor Elin Kjørsvik) ved NT- fakultetet i samarbeid med University of Gent-Belgia og University of Wageningen-Nederland.
Koordinator: Gent.

Ved S-sak 21/07 ble det gitt adgang til SVT-fakultetets søknad om European Master´s Course in Sport: Law, Culture and Governance ved Institutt for sosiologi og statsvitenskap (faglig koordinator: professor Håkon Leiulfsrud) ved SVT-fakultetet i samarbeid med University of Westminister, London-Storbritannia og Malmø Høgskola-Sverige. Koordinator: London.

Når det gjelder denne har vi mottatt melding av 15.04.09 fra Dekanus ved SVT-fakultetet om at det ikke er aktuelt å be om at dette studieprogrammet opprettes for studieåret 2010/2011, slik at her er det ikke aktuelt med deltakelse ved noen fornyet EM-søknad innen 30.04.09.

Med hensyn til de øvrige EM-søknadene som ble godkjent i 2007, og som vi ikke har mottatt anmodning fra det aktuelle fakultet om fornyet søknad i 2009, anses også disse naturlig nok ikke som aktuelle i denne omgang.

Følgende to søknader ble godkjent for innsending 30.04.09 ved vedtakspunkt C i S-saksvedtak 68/08 den 09.10.08 om Studieprogramporteføljen 2010/2011:

"Våren 2009 tillates deltakelse ved følgende 2 Erasmus Mundus-fellesgrad-søknader under forutsetning av at Rektor godkjenner de endelige søknadene, og dette innebærer at disse tillates opprettet dersom søknadene skulle bli imøtekommet:

1. Master of Science in Sustainable Architecture ved AB-fakultetet.

2. Master innenfor danseantropologi/etnokoreologi ved HF-fakultetet."

Ad 1: Når det gjelder AB-fakultetet har fakultetet i skriv av 05.03.09 informert om at fakultetet i samråd med de aktuelle samarbeidsinstitusjonene (Bourdeaux og Warsawa) har valgt ikke å framme den planlagte Sustainable Architecture-søknaden likevel, slik at denne er altså ikke aktuell i denne omgang.

Ad 2: Institutt for musikk (faglig koordinator: Egil Bakka) og HF-fakultetets samarbeidspartnere er University of Roehampton-Storbritannia, Université Blaise Pascal (Clermont-II)-Frankrike og University of Szeged-Ungarn.
Koordinator: NTNU.
Benevnelsen er foreløpig European Master´s Course in Choreomundus – International Master in Dance Knowledge, Practice and Heritage. Jf notat og vedlegg ved S-sak 68/08.

For øvrig er følgende søknader aktuelle, og fakultetenes (AB og HF) anbefalinger følger vedlagt:

-AB-fakultetets READS- Reinventing and Exploring Architectural Density and Sustainability, i samarbeid med University of Lichtenstein-Lichtenstein, Academy van Bouwkunst-Amsterdam Academy of Architecture-Nederland, Sint Lucs School of Archtecture-Belgia og University Collegea Dublin-Irland.
Koordinator: Lichtenstein.

-HF-fakultetet ved Program for anvendt etikk ønsker opprettet ph.d.-Erasmus Mundus innen Applied Ethics; Erasmus Mundus Doctorate in Applied Ethics. Vi har allerede en etablert EM-master innen Applied Ethics på kun 60 studiepoeng sammen med Linköping Universitet-

Sverige og Utrecht Universitet-Nederland.
Koordinator: Utrecht.

-HF-fakultetets eksisterende EM-masterprogram i Applied Ethics i samarbeid med Linköping og Utrecht utvides med University of Stellenbosch i Sør-Afrika som nytt fullverdig konsortiemedlem, og vil følgelig bestå av fire institusjoner i perioden 2009-2013. Jf vedlagte bekreftelse av 15.04.09 fra HF-fakultetet. Jf S-sak 89/05.
Koordinator: Utrecht.

3. VURDERING

Tidsperspektiv, ressursvurdering og strategisamsvar

Søknadsfristen til EU for Erasmus Mundus II er 30.04.09. Avklaring om søknadene blir imøtekommet eller ikke forventes tidligst i oktober 2009, slik at oppstart vil være mest aktuelt fra og med høstsemestret 2010. To søknader ble som kjent behandlet under S-sak 68/08 om Studieprogramporteføljen for 2010/2011, hvorav den ene ikke er aktuell lengre.

Når det gjelder tidligere godkjente søknader som ble innsendt i 2007 uten å bli imøtekommet men som ønskes innsendt i ny versjon nå i 2009 må også disse naturlig nok anses som nye søknader. Siden disse eventuelle programopprettelsene naturlig nok må etableres innenfor fakultetenes faktiske ressursrammer for annet budsjett- og opptaksår enn ved forrige søknadsrunde må fakultetet foreta en ny vurdering av om en fortsatt ønsker disse tiltakene realisert. Og denne vurderingen anses som foretatt i og med de respektive, foreliggende fakultetsanbefalinger om deltakelse ved innsending av fornyete søknader.

Fakultetenes frist for innmelding av nye EM-søknader med henblikk på opprettelse i studieåret 2010/2011 (dvs nye søknader ut over de to som ble godkjent i S-sak 68/08 om Studieprogramporteføljen 2010/2011) var 05.03.09 med henblikk på Styre-behandling 26.03.09. Fakultetene må imidlertid i denne forbindelse også forholde seg til ulike frister og avtaler med de ulike samarbeidsinstitusjonene, slik at det har blitt innmeldt nye søknader fram til dags dato 16.04.09.

Disse ønskede tiltakene samsvarer godt med NTNUs sentrale og strategiske intensjoner om økt internasjonalisering. I NTNUs strategidokument ”NTNU 2020 – Internasjonalt fremragende” heter det når det gjelder resultatmål 2010 at antall felles studieopplegg med utenlandske universiteter ønskes økt med 25 % i forhold til nivået i 2007 og at antall virksomme avtaler om gradssamarbeid med utenlandske universiteter øker med 100 % i forhold til i 2007 samt at antall inn- og utreisende studenter øker med 5 % innenfor hver gruppe i forhold til 2007. Når det gjelder resultatmål 2020 heter det at det ønskes felles grader/studieprogram med universiteter som er blant de 20 beste i Europa.

Vi kan altså få økt internasjonalisering gjennom felles studieopplegg og programsamarbeid uten at det nødvendigvis dreier seg om fellesgrader innenfor for eksempel Erasmus Mundus-systemet, slik at disse intensjonene også kan realiseres på mindre ressurskrevende måter enn ved opprettelse av EM-programmer. Deltakelse i EM-programmer innebærer imidlertid et meget godt og synlig kvalitetsstempel og bidrar sterkt til strategioppnåelse når det gjelder internasjonalisering, selv om det altså vil kunne være meget ressurskrevende for fakultetene.

I henhold til S-sak 11/09 om Internasjonal handlingsplan 2009 er det blant annet lagt opp til avsetting av kr. 500.000.- til *Utvikling av felles studieprogrammer*. Her kan det i forbindelse med Erasmus Mundsus-søknader som er blitt godkjent etter søknad når endelig godkjenning foreligger høsten 2009, forhåpentligvis i løpet av oktober 2009, søkes om midler. En vil komme tilbake til nærmere frist for dette.

Rektor anbefaler at fakultetenes ønsker om å delta ved de omsøkte EM-søknader innen fristen 30.04.09 blir imøtekommet, og at de endelige, fullstendige søknadene etter behandling av institutt og fakultet med anbefaling fra Dekanus blir forelagt Rektor som gis fullmakt til å godkjenne og underskrive de endelige søknadene.

Vedlegg:

1) Anmodning av 15.04.09 fra IME-fakultetet om innsending av fornyet EM-søknad for EMECS.

2) Anmodning/bekreftelse av 15.04.09 fra HF-fakultetet om søknad om Erasmus Mundus Doctorate in Applied Ethics.

3) Anbefaling/bekreftelse av 15.04.09 fra HF-fakultetet om søknad om EM-søknad om videreføring av Master of Applied Ethics.

4) Søknad av 14.04.09 fra AB-fakultetet om EM-søknad av READS.

5) Skriv av 05.03.09 fra AB-fakultetet om trekking av tidligere innvilget EM-søknad om master innen Sustainable Architecture (jf S-sak 68/08 om Studieprogramporteføljen 2010/2011).

6) Anmodning av 16.04.09 fra NT-fakultetet om innsending av fornyet EM-søknad for Aqua Mundi.

Når det gjelder HFs European Master´s Course in Choreomundus – International Master in Dance Knowledge, Practice and Heritage viser vi til notat og vedlegg i tilknytning til S-sak 68/08 om Studie-programporteføljen for 2010/2011.

De endelige, fullstendige søknadene vil være tilgjengelige ved sekretariatet når de etter dekanenes godkjenning er oversendt Rektor for godkjenning og underskrivning.