

Universitetet i Stavanger
Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet
dekan

Til: Instituttlederne

Kopi: saksbehandlerne på inst./fak

Fra: dekan

REVISJON/OPPRETTELSE AV STUDIEPROGRAM FOR STUDIEÅRET 2008/2009

Iflg "Retningslinjer for utredning, godkjenning, etablering, nedlegging og revisjon av studier ved Universitetet i Stavanger", pkt. 2.4, skal fakultetene årlig gjennomgå emnebeskrivelser, fag- og studieplaner med tanke på behov for revisjon. Dette omfatter også eksternt finansierte studier, forkurs for ingeniørutdanning og doktorgradsutdanningene. Revisjonen bør sikre at samtlige studieprogram opprettholder kravene til fag- og studieplaner, fastsatt av NOKUT og i interne retningslinjer.

Revisjon av studieprogram

Opptakskrav må samsvare med fakta oppgitt i "Studietilbudskatalogen for 2008/2009". Eventuelle avvik må angis spesielt ved annonsering på internett. Vær også oppmerksom på å angi undervisningsspråk, på både emner og studieprogram, spesielt ved opptak av internasjonale studenter. Dersom eksamensoppgaver også tilbys utarbeidet på både engelsk og norsk bør dette være angitt i emnebeskrivelsen.

Fakultetet har ønske om å øke antall studenter som tar deler av sitt studium i utlandet. Vi minner derfor om at en forutsetning er at det foreligger samarbeidsavtaler med utenlandske institusjoner. Hvilke institusjoner det er avtaler med skal angis i studieprogrambeskrivelsen, og det skal fremgå hvilke semester som er tilrettelagt for utveksling.

Vedlagt følger kopi av dekanvedtak datert 15.11.07 (sak 2007/151.13), samt saksframlegg i sak 28/07 i fakultetsrådet TN. Ved revisjonen skal ønsket om mer robuste studieprogram, med fokus på livslang læring, legges til grunn. Eventuell frigjort undervisningskapasitet skal prioriteres til den grunnleggende bachelorutdanningen. Dette for å støtte opp om videreføring av "1.klasses samhold", og bidra til god undervisning ved TN. Det bør også tilstrebes å holde behovet for timelærere på et minimum.

Det bør fortsatt tilstrebes å få ned antall emner med omfang på 5 studiepoeng til et minimum.

For å gjennomgå og avdekke eventuelle endringer i emnekombinasjoner som skaper konsekvenser for andre studieprogram, vil prodekan for undervisning invitere til et eget koordineringsmøte den 13.12.07. Frist for oversending av første revisjon av studieprogram/emnekombinasjon settes derfor til **10.12.07**. Egen innkalling vil bli sendt. Vi vil anbefale å få gjennomgått studieplanene i programutvalgene. Instituttråd vil først være etablert utpå nyåret.

Emnerevisjon

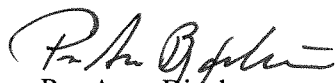
Dekan ønsker i år at det fokuseres spesielt på studiebelastning i form av tidsbruk/arbeidskrav på enkeltemner. Det totale omfang av antall forelesningstimer i uka, laboratoriumsøvelser og krav om innleveringer må koordineres og ikke sammen skape for stor arbeidsbelastning for verken faglærer eller student. Omfanget må harmonere med antall studiepoeng på emnet. Det må også ses på sammenhengen og det totale omfanget i emnekombinasjonene i ett semester i ett studieprogram.


Det viktig at revisjonen gjennomføres ved at faglærer leverer forslag til revisjon i elektronisk format. Vi minner om at samtlige emnebeskrivelser skal foreligge på tre språk/målformer: bokmål/nynorsk og engelsk. En revisjon må omfatte alle tre former.

For å få nødvendig tid til kvalitetssikring av data, fra både administrasjon og faglige, må alle studie- og emnerevisjoner være fullført innen **15. januar** fra faglærer, og endelig godkjent av instituttleder (emner)/dekan (studieprogram) innen **1. februar 2008**.

I tidsrommet 2.januar til 1. april vil administrasjonen kontinuerlig oppdatere i FS så fort emnebeskrivelsene er godkjent. I samarbeid med Enhet for studentservice (ESS) vil de også sørge for at utdanningsplanene i FS etableres/oppdateres. Målet er at alt arbeid knyttet til registrering/endring av data i FS kan være fullført innen 1. april 2008. Dette vil frigjøre administrative ressurser til å delta i andre oppgaver knyttet til opptak, eksamen, planlegging av semesterstart/mottak med mer.

Med hilsen


Per Arne Bjørkum
dekan


Tore T. Wiig
prodekan undervisning

Saksbehandler: fakultetsdirektøren

Vedlegg:

Dekanvedtak, datert 15.11.07 (sak nr 2007/151.13)

**VEDTAK FORETATT AV DEKAN PÅ GRUNNLAG AV
DELEGASJONSBESTEMMELSER**

Dato: 15.11.2007

SAK: STUDIETILBUD 2008/2009

Grunnlagsdokumenter i saken:

- fakultetsrådets sak 28/07
- kvalitetsutvalgets sak 25/07 og 26/07

Bakgrunn

Sak om hvilket studietilbud fakultetet skal ha i studieåret 2008/2009 har vært til behandling i kvalitetsutvalget i møte 02.11.07, sak 25/07, og i fakultetsrådets møte 07.11.07, sak 28/07. Vi viser til saksframlegg og referat fra møtene for mer detaljer i saken.

I etterkant av behandlingen i utvalg og råd har dekan og prodekan undervisning hatt møter med de fagmiljøer som var berørt av de foreslåtte endringene.

Det er på bakgrunn av saksbehandlingen kommet frem til at det ikke tas opp nye studenter til følgende studieprogram høsten 2008:

- Årsstudium i medisinsk teknikk, samt at fagområdet ikke tilbys som studieretning i bachelor i ingeniørfag, elektroteknikk
- Femårig master i teknologi, samfunnssikkerhet
- Toårig master i teknologi, byutvikling og urban design

I tillegg er det enighet om følgende endringer i antall studieretninger og spesialiseringer i andre studieprogram:

- Toårig master i teknologi, konstruksjoner og materialer, tilbyr ikke spesialisering i materialteknologi
- Treårig bachelor i ingeniørfag, Teknisk realfag, tilbyr ikke faglige fordypning i elektroteknikk eller materialteknologi
- Toårig master i teknologi, samfunnssikkerhet, tilbyr ikke spesialisering i planlegging

Det er videre søkt om etablering av følgende nye studietilbud f.o.m høsten 2008:

1. Bachelor i ingeniørfag – geologi
2. geoscience - ny spesialisering i Master i petroleumsteknologi
3. Endring/omstrukturering av masterprogram i innen kjemi til en internasjonal Master in Technology – Environmental technology

Sak om eventuell godkjenning av etablering behandles i universitetets styre i møte 22.11.07.

Forslag om endring av navn på bachelorprogram

I tillegg til endringer i studietilbud ble det i kvalitetsutvalgets møte 02.11.07 fremmet sak om navneendring på "Kjemi, miljøbioteknologi - bachelor i ingeniørfag" til "Kjemi og miljø - bachelor i ingeniørfag" (se sak 26/07). Slik endring må vedtas av universitetets styre, og oversendes for videre behandling.

Vedtak:

Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet ber om å få endre navn på "Kjemi, miljøbioteknologi - bachelor i ingeniørfag" til "Kjemi og miljø - bachelor i ingeniørfag".

Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet gir følgende studietilbud studieåret 2008/2009:

3-ÅRIGE BACHELORPROGRAM:

- BYGG - Bachelor i ingeniørfag
- DATA - Bachelor i ingeniørfag
- ELEKTRO - Bachelor i ingeniørfag
- KJEMI OG MILJØ - Bachelor i ingeniørfag (med forbehold om godkjent navneendring)
- MASKIN - Bachelor i ingeniørfag
- PETROLEUMSTEKNOLOGI - Bachelor i ingeniørfag
- TEKNISK REALFAG - Bachelor i ingeniørfag
- PETROLEUMSGEOLOGI – Bachelor i ingeniørfag (Nytt - med forbehold om endelig godkjenning)
- BIOLOGISK KJEMI - Bachelor i bioteknologi
- MATEMATIKK - Bachelor i realfag

2-ÅRIG HØGSKOLE KANDIDATSTUDIUM:

- BYGGINGENIØR – toårig kandidat studie for fagskoleteknikere bygg/anlegg

ÅRSSTUDIUM:

- MATEMATIKK

5-ÅRIGE MASTERPROGRAM:

- INDUSTRIELL ØKONOMI (femårig) - Master i teknologi/sivilingeniør:
 - med bachelorprogram i bygg
 - med bachelorprogram i maskin
 - med bachelorprogram i petroleum
- INFORMASJONSTEKNOLOGI (femårig) - Master i teknologi/sivilingeniør:
 - med bachelorprogram i elektro
 - med bachelorprogram i data
- KONSTRUKSJONER OG MATERIALER (femårig) - Master i teknologi med bachelorprogram i bygg og maskin
- OFFSHORETEKNOLOGI - INDUSTRIELL TEKNOLOGI OG DRIFTSLEDELSE (femårig) - Master i teknologi med bachelorprogram i maskin
- OFFSHORETEKNOLOGI - OFFSHORE SYSTEMER (femårig) - Master i teknologi med bachelorprogram i maskin og bygg
- PETROLEUMSTEKNOLOGI (femårig) Master i teknologi med bachelorprogram i petroleum
- BYUTVIKLING OG URBAN DESIGN (femårig) Master i teknologi med bachelorprogram i bygg
- RISIKOSTYRING (femårig) Master i teknologi med bachelorprogram i maskin
- MASTER I REALFAG MED TEKNOLOGI – INTEGRERT LÆRERUTDANNINGSPROGRAM

2-ÅRIGE MASTERPROGRAM:

- INDUSTRIELL ØKONOMI (toårig) - Master i teknologi
- INFORMASJONSTEKNOLOGI, Datateknikk (toårig) - Master i teknologi
- INFORMASJONSTEKNOLOGI, Kybernetikk/signalbehandling (toårig) - Master i teknologi
- OFFSHORETEKNOLOGI – OFFSHORE SYSTEMER (toårig) - Master i teknologi
- OFFSHORETEKNOLOGI – INDUSTRIELL TEKNOLOGI OG DRIFTSLEDELSE (toårig) - Master i teknologi

- *KONSTRUKSJONER OG MATERIALER (toårig) - Master i teknologi*
- *PETROLEUMSTEKNOLOGI (toårig) - Master i teknologi*
- *MILJØTEKNOLOGI (toårig) - Master i teknologi (med forbehold om godkjenning av endring)*
- *BIOLOGISK KJEMI (toårig) - Master i biologisk kjemi, molekylær- og cellebiologi*
- *SAMFUNNSSIKKERHET (toårig) - Master i teknologi*
- *RISIKOSTYRING (toårig) - Master i teknologi*
- *RISIKOSTYRING (toårig) - Master i risikostyring*

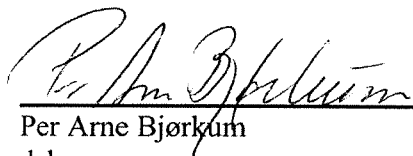
1 ÅRIGE PÅBYGGINGSTUDIER:

- *BYUTVIKLING – ettårig påbyggingsstudium*
- *PETROLEUMSTEKNOLOGI – ettårig påbyggingsstudium*
- *SIKKERHETSADMINISTRASJON – ettårig påbyggingsstudium*

INTERNASJONALE STUDIER:

- *PETROLEUM TECHNOLOGY, Master of Science*
- *OFFSHORE TECHNOLOGY, Master of Science*
- *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, Master of Science (med forbehold om godkjenning av endring)*

Sted: Wlandrang Dato: 15/11-07



 Per Arne Bjørkum
 dekan

kopi til:

- Fakultetsråd
- Kvalitetsutvalg
- Instituttlederne
- Administrasjon TN
- Publisert på intranett
- Utdanningsavdelingen
- Strategi og kommunikasjonsavdelingen
- Enhet for studentservice