
Studivstyresak: **15/15**

Saksnr.: 15/9880

Møte: 28. oktober 2015

Studieplanendringer for studieåret 2016/2017 og vårsemesteret 2016

Fakultetsadministrasjonen sendte brev til alle institutter, datert 3. september 2015, der det ble opplyst om den årlige fristen for studieplanendringer.

Fristen var 1. oktober for innlevering av forslag til små endringer i studieplanene for vårsemesteret 2016 og store endringer for studieåret 2016/2017. Inkludert i dette, ønsker om endring av fargekoder og sammensetning av emner for å kvalifisere for opptak til PPU.

Vi har mottatt forslag til studieplanendringer fra alle institutt, samt lærerutdanningsutvalget og Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet:

- Geofysisk institutt
- Institutt for biologi
- Institutt for fysikk og teknologi
- Institutt for geovitenskap
- Institutt for informatikk
- Kjemisk institutt
- Matematisk institutt
- Molekylærbiologisk institutt
- Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- Lærerutdanningsutvalget

I det etterfølgende notatet er forslagene til endringer oppsummert og kommentert. Notatet er basert på oversendingene og dialog med studieadministrasjonen og ledelse ved de enkelte instituttene. Alle oversendelsesbrevene fra instituttene er vedlagt.

Notatet er todelt. Del A omhandler ordinære studieplanendringer. Del B omhandler forslag til nedlegging og opprettelse av studieprogram fra høst 2016.

Punkter av interesse blant forslagene til studieplanendringer

- ❖ Den største studieplanendringen er at Institutt for biologi foreslår å opprette et integrert masterprogram i havbruk og sjømat (sivilingeniør).

- ❖ Bachelorprogram i bærekraftig havbruk blir lagt ned og blir ikke utlyst for opptak 2016, forutsatt at Integreert masterprogram i havbruk og sjømat (sivilingeniør) blir vedtatt

Studieplassene på det 3-årige bachelorprogrammet overføres til det nye integrerte masterstudiet i havbruk og sjømat (sivilingeniør). De tre første årene vil dette ikke føre til endret studieplasstall ved fakultetet.

- ❖ Geofysisk institutt endrer anbefalt studieløp på Bachelorprogrammet i meteorologi og oseanografi. Dette innebærer blant annet at ex.phil ønskes flyttet til 4. semester vår.

Studieplanendringer og studentrekruttering

Fristen for innmelding av studieplanendringer er satt til 1. oktober og det er viktig at den overholdes, slik at vi når andre prosesser og frister på UiB. Enkelte endringer, som oppretting av nye studieprogram, skal behandles i Utdanningsutvalget og i Universitetsstyret.

<i>1. oktober</i>	<i>Frist for innmelding av studieplanendringer</i>
Medio oktober	Frist for første korrektur på rekrutteringsmateriell for høsten 2014
<i>28. oktober</i>	<i>Studiestyret behandler studieplanendringene</i>
<i>5. november</i>	<i>Fakultetsstyret vedtar studieplanendringene</i>
<i>13. november</i>	<i>Utdanningsutvalget behandler oppretting/nedlegging av programmer</i>
Medio november	Frist for tilbakemelding på andre korrektur, rekrutteringsmateriell (kun mindre endringer)
<i>26. november</i>	<i>Universitetsstyret vedtar oppretting/nedlegging av programmer</i>
Primo desember	Rekrutteringsmateriellet trykkes
Primo desember	Frist for oppdatering av studieinformasjon på web
Primo januar	Første utdanningsmesse hvor UiB deltar
Primo januar	Første skolebesøk i regi av UiB

Generelle kommentarer

Parallelt med studieplanendringene pågår det en prosess med utredning av muligheten for å tilby 5-årige integrerte sivilingeniørløp ved fakultetet. Dette kan innebære nødvendige endringer i studieprogrammene, men vil ikke bli aktuelt før store studieplanendringer neste år. I første omgang gjelder dette mulig oppretting av sivilingeniørgrader/integrerte 5-årige studieløp i energi, medisinsk teknologi og undervannsteknologi, i tillegg til Havbruk og sjømat som foreslås opprettet nå.

Generelle tilbakemeldinger på instituttens studieplanendringer

Bruk av emner «Utvalgte emner i»

Emner som ikke har et fast innhold og opprettes som et emne med «*Utvalgte emner i ...*» må i emnebeskrivelsen ta med forventet læringsutbytte. Det vil på slike emner trolig være mest aktuelt å liste opp ferdigheter og generell kompetanse. Ikke i like stor grad kunnskaper, da dette vil variere med emnets innhold.

Innhold og pensum på slike emner må publiseres for de aktuelle studentene senest 2. september for emner som undervises i høstsemesteret og 2. februar for emner som

undervises i vårsemesteret. Dersom det blir bestemt at emnet skal undervises etter disse datoene publiseres undervisningsinformasjonen så snart den er klar.

Forslag til formuleringer som kan brukes i læringsutbyttet for «Utvalgte emner i...»

Eksempel fra GEOF351 Seminar in Atmospheric Sciences

Etter gjennomført kurs skal studenten kunne:

- rapportere ideane, teoriane, metodane og resultatane innan eit valt område i meteorologien
- etterlyse, evaluere, og kritisk vurdere relevante forskingsartiklar
- handtere både skriftleg og munnleg formidling og fagfellevurdering av essensen og drøften i det valde meteorologiske tema
- skrive i tilsvar med vitenskapleg skrivning og forskningsetiske prinsipper

Eksempel fra BIO201 Økologi

Etter fullført emne skal studenten kunne/ha:

.....

- vurdere samfunnsrelevante, dagsaktuelle og anvendte økologiske problemstillinger i lys av økologisk forskning
- oversikt over og bruke vitenskapelige økologiske tidsskrift og søkemotorer
- skrive gode og selvstendige tekster om økologiske tema med et vitenskapelig språk og format
- lage informative og presise illustrasjoner og grafer av data, analyser og simuleringer

Emner med fleksible emnebeskrivelser

Det finnes mange emner der vurderingsformen og obligatoriske arbeidskrav kan variere, som for eksempel:

- *Flere obligatoriske oppgaver*
- *Midtsemestereksamen kan telle opptil 30 %*
- *Eksamen kan bli skriftlig avhengig av antall oppmeldte*

For disse emner må vurderingsformen og obligatoriske arbeidskrav være avklart innen 2. september for emner som undervises i høstsemesteret og 2. februar for emner som undervises i vårsemesteret. Studentene må bli informert både skriftlig og på første forelesning.

Andre punkter som alle instituttene bør kvalitetssikre

- Ved **endring av undervisningssemester og fargekode** forutsetter fakultetet at det er sjekket at endringen vil være mulig med tanke på timeplan, tilgang på undervisningsrom osv.

Alle institutt bør gå gjennom sine emnebeskrivelser og studieplaner med tanke på å rette opp følgende punkter:

- Begrepet **emne** skal brukes, ikke *kurs*. Tilsvarende skal det brukes *emneansvarlig* i stedet for *kursansvarlig*.
- Bruk standardsetning om **kalkulator** dersom dette er tillatt hjelpemiddel. *Enkel kalkulator tillatt, i samsvar med modeller angitt i fakultetets regler.*
- Benytt standardsetninger ved angivelse av **språk på emne**:

3. Norsk. Emnet undervises på engelsk dersom engelskspråklege studentar melder seg til emnet. [English]*

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

4. Engelsk. Emnet undervises på norsk dersom berre norskspråklege studentar meldar seg til emnet. [English]*

I punkt 3 og 4 skal det i den engelske versjonen av emnebeskrivelsen kun stå "English", evt. "English. Norwegian if only Norwegian-speaking students participate".

Forslag til vedtak

Studiestyret vedtok forslagene til endringer i studieplanene som instituttene har fremmet, med enkelte tillegg slik det fremgår av notatet og eventuelle merknader i møtet. Det forutsettes at alle forslag til nye emner og studieprogrammer vil kunne gjennomføres innen dagens budsjettamme.

Bergen 22. oktober 2015

MN/BIG

Vedlegg

1. Brev fra fakultetet til instituttene
2. Oversikt: Nedlegging og oppretting av emner
3. Oversendelser fra instituttene: Forslag til studieplanendringer