



Møtereferat

Til stede:	Eilif Hugo Hansen, Webjørn Rekdalsbakken, Eike Garbe, Knut Wold, Fredrik Dessen, Arne Midjo, Adrian Heyerdal, Jostein Fykse Wesnes		
Forfall:	Morten Lerstad Solli		
Kopi til:	IE-fakultetet		
Gjelder:	Møte i Studieprogramråd BSc Elektro 26/1-18		
Møtetid:	08.30 - 14.45	Møtested:	F-362
Referent:	Eilif Hugo Hansen		
Dato:	02.02.2018	Signatur:	Arkiv:

0. Godkjenning av dagsorden

Det var enighet om å bytte rekkefølge på sak 2 (Sammenslåing av studieprogram) og sak 3 (Løpende drift av eksisterende studieprogrammer).
Det var ingen saker under eventuelt.

1. Konstituering

Medlemmene presenterte seg, og det ble vist hvilke programmer dette studieprogramrådet omfatter. NTNUs mandat for studieprogramråd ble gjennomgått. Det er ønskelig å få klarlagt begrepene «samfunnsansvar» og «forskningsbasert» i forhold til bachelor-programmene.
Det vil bli etablert et felles arbeidsområde (Sharepoint eller tilsvarende)

Viktige saker som skal behandles er

- Sammenslåing av fire studieprogrammer til ett
 - Hvordan utnytte våre ressurser best mulig ?
 - Sikre god rekruttering til studieprogrammene
- OG...
- Hvordan gjøre BSc Elektro på NTNU til Norges beste ingeniørstudium (i hvert fall innen elektro) ?

2. Sammenslåing av studieprogram

Bakgrunnen er arbeidet som ble gjort i utvalgene for «Faglig integrasjon», i hovedsak utvalget for teknologi, men også relatert til utvalget for IKT. Dette er videreført til NTNUs ledelse, og prosessen er nå styrt av FUI, sammen med fakultetene.

Vi er blitt bedt om å finne en løsning for å slå sammen disse fire programmene

- BSc Elektro (FHINGEL), Kalvskinnet
 - BSc Elektro (BIELE), Gjøvik
 - BSc Automatiseringsteknikk (017AU), Ålesund
 - BSc Elkraftsystemer (006EK), Ålesund
- til ETT program fra studieåret 2019/20.

Det er et mål at studieprogrammet skal ha emnene i de første 3 semestrene felles for alle studentene.

NTNU har frist 1. mai for fakultetenes foreløpige forslag til porteføljeendringer 2019/20. Dette skal styrebehandles 14. juni

IE-fakultetet må behandle det først, og har gitt oss frist 9. april.
(Fakultetsfrist for endelig forslag til studieprogramportefølje-endringer er for øvrig 15. september)

En usikkerhet i arbeidet nå, er hvilke(n) emnestørrelse vi skal forholde oss til.

NTNUs styre har vedtatt at emnestørrelsen skal være på 7,5 sp, eller multiplum av dette, med studieåret 2019/20 som frist for implementering. Rektor kan innvilge fritak, men terskelen skal være høy.

Dette er ikke i tråd med dagens forskrift om rammeplan for ingeniørutdanning. Men en justering av denne er til høring, med høringsfrist 20. februar. Denne sier «Det skal være maksimalt 4 avsluttede emner per semester, hvert emne skal ha et omfang på minimum 5 sp, og antall sp skal være delelig med 2,5.»

Hvis justeringen blir vedtatt, blir den gyldig fra 1. august 2018.
Dette åpner i så fall for at NTNU-styrets vedtak kan gjennomføres også for BSc-studiene.

Flere i studieprogramrådet ga uttrykk for at emnestørrelse 7,5 sp kan gi en større fleksibilitet, og kanskje også bedre mulighet for å få tilstrekkelig bred basis gjennom de første tre semestrene til å kunne dekke spesialisering innen alle de nåværende retningene i de siste tre semestrene. Men samtidig kan fast størrelse 7,5 sp gi noen problemer i forhold til andre krav i rammeplanen. F.eks. 20 sp matematikk, et tall som ikke er delelig på 7,5 sp.

Emnevegg, slik FUI foreløpig har presentert, ble gjennomgått. Det er særlig viktig at vi blir enige om titler og innhold i programemnene, og tekniske spesialiseringsemner i 3. semester.

Vedtak: Eilif lager en oversikt over tema som i dag inngår i emner på de 4 programmene, innen

- Grunnleggende elektroteknikk
- Grunnleggende IKT/programmering

3. Løpende drift av eksisterende programmer

3a. Status. Studiebarometeret.

Studenter i 2. årskurs (samt 5. årskurs for masterprogrammer) har besvart spørsmålene som er stilt gjennom den nasjonale undersøkelsen «Studiebarometeret».
Noen av resultatene for våre 4 programmer ble presentert (Resultatene blir ikke offentlig før i februar).

Vi har meget høy svarprosent fra Ålesund (100% og 91%) og Gjøvik (83%), mens Kalvskinnet er noe lavere (60%).

Sammenlikning av svarene viste stort overlapp mellom programmene på hvilke 5 punkter studentene var mest fornøyde med, og hvilke 5 de var minst fornøyde med.

En generell kommentar var at studentene høsten 2. årskurs enda ikke har forståelse for hva vi forventer av dem, og hva de kan forvente av oss.

3b. Kvalitetssikring

Det ble kort gått gjennom noen av de sentrale punktene i NTNUs kvalitetssikringssystem:

- Referansegrupper
 - Spørreundersøkelser
 - Emne- og referansegrupperapporter
 - Studieprogramrapporter
- OG IKKE MINST...
- Oppfølging av rapportene ! («Lukking av sløyfen»)

Forhold mellom institutter og studieprogram ble diskutert. Det er instituttene som har ansvar for emnene, men studieprogrammet er bestiller, og må kunne påvirke både innhold og pedagogikk.

3c. Rekurtering

Våre 4 eksisterende studieprogram er svært ulike, både antall studieplasser, og søkermasse.

Søkertallene gjennom Samordnet opptak for 2017 viser at samlet en marginal økning (1,4%) i førsteprioritetssøkere til programmene, men med forskjeller mellom programmene. Dette er omtrent som NTNUs totale endring (1,1%).

Kalvskinn har opptakskrav på 48,8 (46,0 for førstegangssøkere), mens Gjøvik har 39,3 (38,1).

Ålesund har fritt opptak.

Det viser seg at samtlige andre bachelor-programmer i elektro i Norge har fritt opptak. Således ser det bra ut for oss.

Det ble nevnt at både Gjøvik og Ålesund har en vesentlig del av opptaket sitt utenfor samordnet opptak (Y-vei)

Selv om vi har rimelig akseptable søkertall, bør tiltak løpende vurderes.

Eksempler på tiltak:

- Kontinuerlig vedlikehold/forbedring av websider og studiekatalog
- Skolebesøk (studenter besøker skoler). Dette har vist seg nyttig på andre studieprogram.
- Ringerunde til 1. prioritetssøkere. Flere gjør allerede dette. Siden søkerne kan omprioritere blant sine 10 valg, bør søkerliste tas ut flere ganger, og vi bør tillate oss å ringe søkere som har vært innom våre programmer som 1. prioritet i løpet av prosessen.
- Campusbesøk (skoleelever kommer på besøk på studiestedene)

4. Neste møte

Neste møte planlegges som et lunsj-til-lunsj-møte, med overnatting, på Dombås.

Eilif sender ut doodle for å finne beste dato.

Orienteringssaker:

- Gradsbenevnelser
- Dialogmøte fakultet – studieprogram 2. februar (Etter SPR-møtet er dette blitt utsatt, sannsynligvis til 8. februar)
- Reakkreditering : Alle studieprogrammer ved NTNU skal reakkrediteres i løpet av 2018.
(OBS: Dette ble tatt som O-sak, siden vi skal erstatte våre programmer med et nytt. Men vi må nok behandle dette, for reakkreditering så lenge programmene går i 3 år til)