

## Møtereferat

---

Til stede: Øyvind W. Gregersen, Lillian Hanssen, Peter Berg, Erik Wahlström, Lars Erik Walle, Peder Kristian Brenne

---

Forfall: Marit Sletmoen, Tor Nordam, Ole-Andreas Kavli, Kristian Reed

---

Kopi til: Mikael Lindgren, Jon Andreas Støvneng

---

Gjelder: **Møte i Programrådet for bachelor (BFY) og masterstudiet (MSPHYS) i fysikk**

---

Møtetid: Tirsdag 17. juni kl. 11.15-13.00

Møtested: E3-128

---

Signatur: Peder Kristian Brenne, Peter Berg

### Programrådsmøtet var todelt

#### 1) Dialogmøte med prodekan for utdanning og seksjonssjef for studieavdelingen ved NT-fakultetet.

- i) Status for arbeidet og utfordringer programrådet ser i forbindelse med den pågående gjennomgangen av ferdighetsstrenger og læringsaktiviteter i programmene.

Det ble gjort en kort oppsummering av det programrådet har svart på bestillingen om ferdighetsstrenger og læringsaktiviteter fra NT (13/16481). Prodekan orienterte om at dette har vært diskutert i ledergruppen og utdanningsutvalget ved NT-fakultetet, hvor følgende er ønsket vektlagt: muligheten for individuell rapport på labaktivitet, bør foreligge en felles mal (som også må være tilgjengelig på engelsk), muntlig presentasjon bør inngå i løpet av de tre første årskurs (gjørne at det finnes en mal for muntlig presentasjon).

I oppsummerende og avklarende diskusjon ble det fremhevet at BFY ikke har noen obligatoriske emner med labkurs hvor det kreves individuell rapportering. Ble poengtert at det er ressurskrevende. Det er utarbeidet mal for rapportskrivning og denne bør oversettes til engelsk. For studenter som velger eksperimentell profil i sin bachelorgrad inngår muntlig presentasjon (TFY4190 Instrumentering), men at det mangler for teoretisk profil. Forslag om at FY1006 Innføring i kvantefysikk kan inkludere en muntlig presentasjon. Det ble også foreslått å ta en diskusjon om å innføre avsluttende bacheloroppgave.

- ii) Antall høyere grads emner i programmene – Grad av spesialisering og ressursbruk.

---

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Studiekonsulent
7491 Trondheim	E-post: postmottak@phys.ntnu.no	Realfagbygget Høgskoleringen 5 7034 Trondheim	+ 47 73 59 31 85 <b>Telefaks</b> + 47 73 59 77 10	Peder Kristian Brenne  Tlf: + 47 73 59 34 11

Det ble poengtert at de spesialiseringer som tilbys på bachelornivå må kunne følges opp på masternivå. Institutt for fysikk jobber med emnestrenger på alle nivå, i dialog med studieprogrammene.

- iii) Status for arbeidet og utfordringer med implementering av mål i NTNUs internasjonal handlingsplan om 40 % utveksling.

Programrådet orienterte om den kjennskapen som er om utveksling i programmet; relativt få reiser ut i løpet av bachelor (de som drar gjør det på masternivå) – og det er ingen eksterne læresteder som spesielt peker seg ut som populære. Det ble avklart at utveksling er ønskelig i begge program; både bachelor og master. Diskusjon om at utveksling i lavere årskurs kan by på språkutfordringer – spesielt at utveksling til NTNU i lavere årskurs er i konflikt med NTNUs språkpolitikk. En foreslått løsning er å satse på utveksling i nordiske land i lavere årskurs.

Programrådet har som hensikt å finne 3-5 anbefalte læresteder for utveksling.

- iv) Programspesifikke tema som prodekanen ønsker å ta opp

Prodekan ønsket programrådets innspill på hvordan forhindre stort frafall. Programrådet henviste til handlingsplan for 2014 (levert i forbindelse med kvalitetsmeldingen for 2013) hvor hovedmomentene er; eget rom/samlingssted for bachelorstudentene, mentorordningen som planlegges innført, samt justering av studieplanen for å få mer fysikk i løpet av første årskurs.

- v) Saker programrådet ønsker å drøfte i denne sammenhengen

Programrådet har registrert studentenes misnøye med TDT4105 Informasjonsteknologi, grunnkurs. Emnet oppfattes som lite relevant for programmet og programrådet ønsket fakultetets synspunkter på eventuelt å opprette eget numerisk emne. Tilbakemeldingen er at skal nye emner opprettes må et annet legges ned, og at det i dette tilfelles ville være ønskelig at programrådet starter med å ha dialog med TDT4105 for eventuelt å få gjort nødvendige endringer.

Programrådet ønsket en avklaring om fakultetet ville frigi noen midler til revidert Realstart.

Programrådet ble anbefalt å søke innen eksisterende pot for spesielle tiltak for studieprogrammene.

## 2) Programrådsmøte, oppfølging av handlingsplan for 2014 og program for Realstart 2014

### Sak 02/2014                    Oppfølging av handlingsplan for 2014

- i) Møtepunkt/eget rom for programmets studenter

Det ble orientert om status for eget rom. Rommet er klart, men må ryddes. Dette må gjøres av studentene selv og sekretær hjelper programrådsleder med å få studenter til å stille mandag i uke 33 for å klargjøre rommet.

- ii) Mentorordning for bachelorstudentene som starter høsten 2014

8 vitenskapelig ansatte har sagt seg villig til å være mentor. Mentorene presenteres under Realstart

**Sak 03/2014            Program for Realstart 2014**

Sekretær la fram forslag til timeplan for de to programspesifikke møtene (onsdag og torsdag i uke 33). Det ble besluttet at innholdet i programmet må inkludere at instituttledelsen presenterer seg og instituttet, at det vektlegges sosiale aktiviteter (presentasjonsrunde, konkurranse og quiz) med den hensikt å få en kullfølelse, og koordinere aktivitetene med Delta og fadderordningen. Videre skal ikke møtene være for informasjonsmettet; kun korte bolker med nødvendig informasjon. Nødvendig informasjon og praktiske gjøremål skal integreres i fadderordningen samt de fakultetsvise samlingene.