
Møtereferat

Til stede: Bjørn Torger Stokke, Pawel Sikorski, Peter Berg, Ursula Gibson, Simen Mikkelsen

Forfall: Lars Rikard Stavrum

Kopi til: Mikael Lindgren

Gjelder: Møte i Undervisningsutvalget ved IFY

Møtetid: Mandag 18. november kl. 08.15-10.00 Møtested: E4-107

Signatur: Jon Andreas Støvneng, Peder Kristian Brenne

Møtet startet med en presentasjon av det nye Undervisningsutvalget ved IFY; Førsteamanuensis Jon Andreas Støvneng – leder, samt representant for MLREAL
Professor Bjørn Torger Stokke – representant for MTFYMA og studieretning Biofysikk og medisinsk teknologi
Professor Ursula Gibson – representant for MTFYMA og studieretning Teknisk fysikk
Førsteamanuensis Peter Berg – representant for BFY og MSPHYS
Professor Pawel Sikorski – representant for MTNANO

UUF-sak 01/2013 Studieplaner 2014/2015

Leder orienterte om IFYs forslag til justeringer i emneporteføljen. Antall fast vitenskapelig ansatte er pr i dag 38, men vil etter dagens prognoser være redusert til 35 om to år. Et tiltak som foreslås i forbindelse med studieplanarbeidet er å undervise flere emner annet hvert år. Det foreslås at noen flere PhD- og masteremner dobbeltkodes, og at ca 10 slike emner går annet hvert år. PhD-emner vil med dette bli mer forutsigbare; hva som tilbys og når de går. Hvis forslaget aksepteres av fakultetet, påpekes det at det er viktig at informasjon om endringer når ut. Det foreslås også at TFY4340 Mesoskopisk fysikk endrer navn til Nanofysikk. Navnet vil være mer dekkende for emnets innhold og forhåpentligvis tiltrekke seg flere studenter, spesielt fra studieprogrammet MTNANO.

FY3006 vil ikke gå høsten 2014.

Kommentarer om emneporteføljen; mange kvantefysikkemner; fordypningsmoduler som er 7,5 studiepoeng burde vurderes å få egne emnekoder; burde det vurderes studiepoengreduksjon for TFY4275 Klassisk transportteori og TFY4340 Mesoskopisk fysikk (Nanofysikk).

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

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

Det ble kort diskutert status for fysikkemner som går for studieprogram utenfor IFY (TFY4102, TFY4104, TFY4106, TFY4108, TFY4115, TFY4120 og TFY4125). Det undervises mye felles innhold, og det foreslås å se på om det lar seg gjøre med en effektivisering.

Det er per i dag kjent at 2 stk. skal ha forskertermin i løpet av studieåret 2014-2015.

Gjennomgang av programrådenes forslag til studieplanendringer;

Det foreslås ingen større endringer for **Bachelor i fysikk og Master of Science in Physics**, men det er satt i gang arbeid med en større revidering av studieplanen for 2015-2016 hvor kjernen er å få flere fysikkemner det første studieåret på BFY (konkret vurderes det at FY1005 Termisk fysikk går i andre semester og et matematikkemne flyttes til 4. semester, samt at det er ønskelig med et mer fysikkrelevant IT-emne første semester). Det er bevissthet om at opptakskravene til MSPHYS må justeres når kravet om snitt C trer i kraft fra høsten 2015. Kommentar på at det også burde tas hensyn til spesielle opptakskrav for biofysikk på MSPHYS.

Innføringen av ny rammeplan for Lektorutdanningen er den største utfordringen for **MLREAL**. Den største utfordringen er økt praksis, som nå skal være 100 dager fordelt over 4 av de 5 studieårene. Det er økt antall søkere til MLREAL, men programmet sliter fortsatt med høyt frafall.

Det meldes ingen vesentlige endringer for **MTNANO**. Dog diskuteres det om TFY4185 Måleteknikk skal erstattes med et elektronikkemne (som kan tilbys tidligere i studiet) i studieplanen.

IME har ytret ønsker om at det gjøres en revidering av de to første årskursene for **MTFYMA**. Konkret går det på antall fysikkemner i forhold til matematikkemner. For 2014-2015 vil det dog ikke bli foreslått noen endringer. Det foreslås heller ingen endringer for studieretningene Teknisk fysikk og Biofysikk og medisinsk teknologi.

UUF-sak 02/2013 Kvalitetssikring av utdanningen

Orientering om hvordan levere Emnerapport og Referansegrupperapport for IFYs emner, hvor forslag til nettskjema for innlevering ble gjennomgått. Det ble foreslått en liten substansiell endring for emnerapportskjema (ta bort «versus» i spørsmål om It's Learning og hjemmeside – da det kan oppfattes som at emneansvarlig ikke kan bruke både It's Learning og egen side). For Referansegrupperapporten ble det besluttet å ta bort kulepunktene fra Studenttingets Referansegruppehefte. Det skal heller kun lenkes til Referansegruppeheftet som mulig veiledning for referansegruppen.

Ut over det var det kun noen små språklige endringer.