

---

## Møtereferat

---

Til stede: Johan S. Høye, Tore Lindmo, Steinar Raaen, Ingve Simonsen, Arne Mikkelsen, Aksel Vestby, Jon Andreas Støvneng, Snorre Hansen

---

Forfall: Cecilie Granerød

---

Kopi til: Asle Sudbø

---

Gjelder: Møte i Undervisningsutvalget ved IFY

---

Møtetid: Fredag 18. november kl. 12.30-14.00      Møtested: D5-175

---

Signatur: Jon Andreas Støvneng, Snorre Hansen

### UUF-sak 01/2011    Studieplaner 2012/2013

#### Studieplan MTFYMA

Følgende endringer foreslås:

TFY4205 Kvantemekanikk II blir fra høsten 2012 omgjort fra obligatorisk til valgbart emne i 4. årskurs på Teknisk fysikk.

Komplementære emner:

FUS tillater nå en økning av antall K-emner som kan tas med i studieplanen. Hver studieretning kan nå liste opp 12 mulige K-emner, både i 4. og 5. årskurs. I tillegg kan de to nye K2-emnene Bedriftsøkonomisk modellering og Finansiell modellering tas inn på listen i 9. semester.

Biofysikk og medisinsk teknologi reviderer sin liste slik at den blir mer lik Teknisk fysikk, da dette var et ønske fra studentene. Aktuelle K-emner blir derfor som vist i Tabell 1 på neste side.

---

<b>Postadresse</b> 7491 Trondheim	<b>Org.nr.</b> 974 767 880 E-post: postmottak@phys.ntnu.no <a href="http://www.ntnu.no/fysikk">http://www.ntnu.no/fysikk</a>	<b>Besøksadresse</b> Realfagbygget Høgskoleringen 5 7034 Trondheim	<b>Telefon</b> + 47 73 59 31 85 <b>Telefaks</b> + 47 73 59 77 10	<b>Seniorkonsulent</b> Snorre Hansen Tlf: + 47 73593416
--------------------------------------	---	---	---	---

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

Tabell 1. K-emner for Biofysikk og Teknisk fysikk

K-emne	Biofysikk og medisinsk teknologi	Teknisk fysikk
BI3072 Miljøtoksikologi	X	
FI3107 Bioteknologi og etikk	X	
FI5205 Corporate Responsibility and Ethics		X
MFEL3010 Medisin for realfag- teknologistudenter	X	X
SPRÅK3501 Vitenskapelig kommunikasjon for ingeniører	X	X
TIØ4120 Operasjonsanalyse grunnkurs	X	X
TIØ4146 Finans for teknisk-naturvitenskapelige studenter		X
TIØ4216 Forretningsjus	X	X
TIØ4230 Entreprenørskap og markedsorientert utvikling	X	X
TIØ4295 Bedriftsøkonomi	X	X
TVM4162 Industriell økologi	X	X
TYSK0502 Tysk II	X	X
FRA0502 Fransk II	X	X
SPA0502 Spansk II	X	X
TIØxxxx Bedriftsøkonomisk modellering (bygger på TIØ4295)	X	X
TIØxxxx Finansiell modellering (bygger på TIØ4146)		X

**Studieplan BFY og MFY**

Ingen endringer

**Studieplan MSCONDMAT**

Ingen endringer

**Studieplan MLREAL Matematikk og fysikk**

Ingen endringer for fysikkemner.

**Nytt fysikkemne for siv.ing. Energi og miljø**

Institutt for fysikk er i dialog med programrådet for Siv.ing. Energi og miljø om opprettelse av et nytt fysikkemne fra og med høsten 2012. Bakgrunnen for dette er at Forvaltningsutvalget for sivilingeniørutdanningen (FUS) har bestemt at alle siv.ing.-program skal ha minst ett fysikkemne undervist av Institutt for fysikk i sin studieplan. Tidligere hadde Energi og miljø TFY4180 Fysikk i

sitt fjerde semester, men dette er byttet ut med TFE4120 Elektromagnetisme. Det nye fysikkemnet vil inneholde mekanikk, dynamikk, og noe kvantemekanikk, og gå i tredje semester (i stedet for TKT4107 Dynamikk med statikk). Foreslått emnekode er TFY4108.

### **Innføring av tellende labrapporter**

Det er fremmet forslag om å innføre en ordning der én labrapport skal bli tellende på karakteren på grunnemnene i fysikk (Mekanisk fysikk, Elektrisitet og magnetisme, Bølgefysikk og Termisk fysikk). Det er i høst satt i gang en prøveordning i Mekanisk fysikk, der alle studentene må levere en labrapport som blir vurdert og gitt en score (den vil ikke telle på sluttkarakteren i emnet, da det ikke er en offisiell del av en mappevurdering for inneværende studieår). Under forutsetning av at erfaringene fra prøveordningen i Mekanisk fysikk er tilstrekkelig gode, vil tellende labrapport bli innført fra og med høsten 2012, i første omgang i emnene i første årskurs.