
Møtereferat

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

Forfall: Arne Mikkelsen

Kopi til: Asle Sudbø

Gjelder: Møte i Undervisningsutvalget ved IFY

Møtetid: Tirsdag 1. november kl. 11.00-12.00 Møtested: E4-107

Signatur: Jon Andreas Støvneng, Snorre Hansen

UUF-sak 01/2011 Studieplaner 2012/2013

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, bølger og evt. noe kvantemekanikk, og gå i tredje semester (i stedet for TKT4107 Dynamikk med statikk).

Læringsmål for alle emner, innføring av kvalifikasjonsrammeverket (KRV)

Kunnskapsdepartementet har gitt universitetene frist til å innføre KRV i løpet av 2012, og derfor må nå alle læringsmål oppdateres i henhold til dette. Den enkelte faglærer (som ikke allerede har gjort dette) vil få i oppdrag å oppdatere sine emnebeskrivelser i Emner på nett.

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). Erfaringene fra dette vil bli vurdert før endelig forslag vil bli lagt fram.

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

Obligatoriske emner for Teknisk fysikk, 4. årskurs

Per i dag er det to obligatoriske fysikkemner i 4. årskurs på Teknisk fysikk: TFY4205 Kvantemekanikk II og TFY4225 Kjerne- og strålingsfysikk. Det foreslås å gjøre TFY4205 til et valgbart emne, da dette emnet inneholder mer avanserte temaer enn det som anses som relevant for alle studentene. Dette vil også gjøre det enklere for studenter som reiser på utveksling i 4. årskurs, som må finne fysikkemner som kan godkjennes i utdanningsplanen.

TFY4225 Kjerne- og strålingsfysikk vil bli beholdt som obligatorisk emne, da det inneholder viktige temaer som alle fysikkstudenter bør få kjennskap til i løpet av studiet. Det foreslås likevel at instituttet ikke stiller krav til studenter på utveksling om å finne emner som faglig overlapper med TFY4225, da erfaring tilsier at dette ofte er et problem.