
Møtereferat

Til stede: Hefeng Dong, Torbjørn Ekman, Reinold Ellingsen, Nils Holte, Bjørn B. Larsen, Erlend Strandvik, Kjetil Svarstad, Thomas Tybell, Trond Ytterdal, Ulf Østerberg

Forfall: Silja Bogfjellmo, Morten Olavsbråten, Kirsti Klemetsaune, Terje Mathiesen, Gunnar Tufte

Kopi til: Ragnar Hergum, Bojana Gacic, Vegard Rønning

Gjelder: Studieutvalgsmøte IET

Møtetid: 5.11.2013 kl. 9:15–11:00 Møtested: ROM C434

Signatur: Nina Lundberg

Saksliste:

1) Godkjenning av referat fra møte 15. oktober.

Ingen kommentarer, referatet godkjent.

2) Referatsaker.

EpN – kommer som separat sak.

Svar på søknad til FUS om å få benytte kombinert skriftlig/muntlig eksamen på fordypningseminene. Søknaden er innvilget ved at vi får dispensasjon for i år. FUS vil ta opp ordningen til ny vurdering.

3) Presentasjon av emnet Krets- og digitalteknikk v/ Kjetil Svarstad

Faget vil være felles for ESI, DT og TK, og kanskje EM, og undervises både i høst- og vårsemesteret. Det vil bli i overkant av 200 studenter i høstsemesteret og 300 studenter i vårsemesteret.

Faget vil være en introduksjon til krets- og digitalteknikk, og vil videreføres i KDD2. Teamet som skal jobbe med faget består av Hergum, Svensson, Kjeldsberg og Svarstad.

Gjennomføring: Planlegger bruk av flipped classroom, mer problemløsning og aktive studenter. Rettledet øving i stedet for tradisjonell forelesning. Interaktive oppgaver knyttet til video-basert læring. Lab på lab. Økt studentaktivitet i laboppgavene vil gi økt læring.

Pensum: Kompendium basert på utdrag fra 3-4 lærebøker.

Postadresse

Sem Sælandsvei 5
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880

E-post:
postmottak@iet.ntnu.no
<http://www.iet.ntnu.no>

Besøksadresse

O.S. Bragstads pl. 2A
Gløshaugen

Telefon

+ 47 73 59 44 00

Telefaks

+ 47 73 59 14 41

Tlf: + 47

Elkraft ønsker helst faget slik det var fra før. Det er mulig at det blir en lignende variant som TFE4112 hvor EM følger halve faget og har halve tiden til egen løsning.

4) Presentasjon av emnet Innføring i halvlederkomponenter v/ Ulf Österberg

Skal undervises første gang våren 2016, og faget er ikke ferdigutviklet ennå.

I overkant av 80 studenter.

Kurset må ha en stor del av det som blir borte pga av at Fysikk 2 forsvinner.

Faget vil inneholde noe historikk, utviklingen de siste 100 år. Samler materiale og bilder for å vise frem.

Pensum: Ikke fastlagt, men muligens en bok som også kan brukes i Elektronfysikk.

5) Studieplan for 3. - 5. årskurs.

Fått inn flere korreksjoner. Akustikk har fjernet en del obligatorisk.

Oppfordrer alle til å gå gjennom og kontrollere planer frem til studieåret 17/18. Det vil skje endringer hvert år, komplisert opplegg.

Rimelig at studentene har noe valgfrihet og ikke for mange obligatoriske emner. Begrenset hvor mange emner som kan settes kollisjonsfritt.

6) Studieplan for toårig master.

Innspillene har kommet sent, og ikke rukket å gå igjennom disse før møtet.

Opplegg her vil i stor grad styres av det som skjer i de femårige løpene.

7) Emner på Nett

Oppfordrer til å legge inn alle emner for de to neste årene.

Nye emner vil få tildelt fagkode.

Vær nøye med den engelske beskrivelsen, og kryss av om emnet undervises på engelsk.

Alle 1 og 2. klasseemner skal legges inn i EpN. Kryss av for at det ikke skal undervises i 2014/15 om dette er tilfelle.

8) Status for gjenstående oppgaver i høstens studieplanarbeid.

- fordeling av faglæreransvar

Noe er ikke avklart ennå, dette må på plass.

- slutføring av studieplan for 5-årig og 2-årig master

Kommet langt med 5-årig, mangler en del på 2-årig.

- Fordypningsemne, det trengs opprydding i listene over hvilke fag som skal gis. Dette må gjøres før neste møte.

- Tekst i studieplanene.

Innledning om Elektronisk systemdesign og innovasjon.

Beskrivelse av studieretninger/hovedprofiler

- må lages før neste møte

- Neste møte 26. november.