
FORVALTNINGSUTVALGET FOR INGENIØRUTDANNINGEN (FUI)**REFERAT FRA MØTE 29.3.2017**

Til stede:	Halgeir Leiknes (leder), Frank Almlie, Hallstein Hemmer (vara NV), Terje R. Meisler, Fred Johansen, Elin Nerem, Ferdinand F. Refsnes, Maja G. Erlandsen, Jakob L. Karlsen, Roger Midtstraum, Olve I. Hølaas (sekretær).		
Forfall:	Eva Falch		
Kopi til:	Prorektor Berit J. Kjeldstad, prorektor Helge Klungland, avd.leder utdanningskvalitet Gro I.K. Dæhlin, FUS, FUL, Utdanningsutvalget, IE-fakultetet, IV-fakultetet, NV-fakultetet, Studenttinget, Studieprogramledere ingeniørstudier		
Møtetid:	29.3. 2017 kl. 09:00-15:00	Møtested:	Rom 014, Hovedbygget Gløshaugen, campus Trondheim

Saker til behandling**FUI-sak 18/2017****Faglig integrasjon**

FUI har nedsatt fire arbeidsgrupper for å effektivisere arbeidet med faglig integrasjon av de 24 ingeniørutdanningene ved NTNU. Arbeidsgruppene skal utvikle felles emnebeskrivelser for det rammeplanen regulerer som fellesemner (Matematikk 1, Ingeniørfaglig Yrkesutøvelse og Arbeidsmetoder, Ingeniørfaglig Systemtenkning og Bacheloroppgaven). Arbeidsgruppa for matematikk skal samtidig utvikle emneinnhold for programemnet matematikk 2 og valgmenet matematikk 3. Alle gruppene har jevnlig møter i vårsemesteret og skal levere i hh til mandat innen 15.5.17. FUI ble oppdatert om progresjon i arbeidet og gav tilbakemeldinger til bruk i arbeidet videre. Arbeidsgruppene ledere presenterte: Ingeniørfaglig Yrkesutøvelse og Arbeidsmetoder ved universitetslektor Ronny Kjelsberg (IE), Ingeniørfaglig Systemtenkning ved førsteamanuensis Max Ingar Mørk (IV), Matematikk ved førstelektor Hans Petter Hornæs (IE), og Bacheloroppgaven ved førsteamanuensis Guri Krigsvoll (IV).

FUI-sak 19/2017**Utfyllende regler for ingeniørutdanningen**

Forslag til utfyllende regler for treårig ingeniørutdanning ved NTNU ble behandlet i FUI som sak 10/16, 15/16, 20/16 og 5/17. Forslag til Utfyllende regler ble deretter sendt på høring til IV-fakultetet, IE-fakultetet og NV-fakultetet. FUI har hjemmel til å foreslå utfyllende regler for ingeniørutdanningen for rektorvedtak jf. NTNUs studieforskrift § 8.1.

Forslaget til utfyllende regler ble vedtatt med de endringer som fremkom i møtet. Utfyllende regler sendes til rektorvedtak (se vedlegg).

FUI-sak 20/2017**Studiebarometeret for ingeniørutdanningen**

FUI fikk gjennomgang av Studiebarometeret 2016. Relativt mange av utdanningene manglet, så oppdatert må rapport sendes FUI.

Postadresse
7491 Trondheim**Org.nr.** 974 767 880
E-post:
postmottak@adm.ntnu.no
<http://www.ntnu.no/administrasjon>**Besøksadresse**
Hovedbygget
Høgskoleringen 1
Gløshaugen**Telefon**
+ 47 73 59 80 11
Telefaks
+ 47 73 59 80 90

FUI-sak 21/2017 Felles emnebeskrivelse for emneinnhold i fysikk/kjemi og statistikk/økonomi

Andregangs behandling jf. FUI-sak 16/17. FUI diskuterte ulike modeller for å oppfylle kravene i nasjonale retningslinjer for ingeniørutdanningen, og hvilke muligheter og begrensninger som ligger i andre rammevilkår slik som opptakskrav til master i teknologi (siv.ing.). Størrelse på moduler og plassering på emneveggen ble grundig tatt opp. FUI konkluderte med at det må være en stor andel statistikk i studiet.

FUI-sak 22/2017 Faglig integrasjon

FUI diskuterte gjennom en tidsplan for å kvalitetssikre arbeidet med faglig integrasjon. Tidsplanen fikk tilslutning.

Tiltak	Tidsperiode	Ansvarlig
Arbeidsgrupper for fellesemner (8 stk) – (emnebesk.)	Vår og høst 2017	FUI
Detaljert utarbeidelse av emneoppbygging – 8 stk	Høst 2017	FUI
Utarbeidelse av emnebeskr. Programemner	Høst 2017	Fakultet
Detaljert utarbeidelse av Programemner	Vår 2018	Fakultet
Utarbeidelse av emnebeskr. Tekniske emner	Vår 2018	Fakultet
Detaljert utarbeidelse av Tekniske emner	Høst 2018	Fakultet
Utarbeidelse av emnebeskr. Valg emner	Høst 2018	Fakultet
Oppstart med 2-3 fellesemner (om mulig)	Høst 2018	Fakultet
Detaljert utarbeidelse av Valg emner	Vår 2019	Fakultet
Oppstart med fellesemner og programemner fra 1. årstinn og deretter videre med Tekniske emner og Valg emner	Høst 2019	Fakultet

FUI-sak 23/2017 CDIO 5.mai

Det skal være «kick-off» for NTNUs deltakelse i CDIO-nettverket 5. mai 2017 i Trondheim. Program sendes ut og alle FUI-medlemmer oppfordres til å delta. Instituttene med relevante studieprogram får tilsendt invitasjon for å spre til sine ansatte.

I henhold til møteplan av sak 09/17 er neste møte 27.4.17 i Trondheim