
FORVALTNINGSUTVALGET FOR INGENIØRUTDANNINGEN (FUI)**REFERAT FRA MØTE 24.10.2016**

Til stede:	Hallstein Hemmer (leder), Halgeir Leiknes, Roger Midtstraum, Geirmund Oltedal, Lene Østby, Frank Almlie, Ferdinand F. Refsnes, Maja Erlandsen, Marcus Wethe, Olve I. Hølaas (sekretær).
Forfall:	
Kopi til:	Prorektor Berit J. Kjeldstad, prorektor Helge Klungland, studiesjef Inge Fottland, Utdanningsutvalget v/ Kirsti R. Ramberg, Fakultet som tilbyr ingeniørutdanning, rektors stab utdanning, Studenttinget
Møtetid:	24.10 2016 kl. 09:00-15:00
Møtested:	Rom F425, campus Ålesund

Under lunsjpausen var det omvisning på campus, i lokalene for ingeniørutdanningen.

Saker til behandling**FUI-sak 18/2016****Høring: Emnestørrelse**

Prorektor utdanning har sendt ut dokument «Rapport – Emnestørrelse ved NTNU» på høring. Svarfrist 1.nov. Dokumentet ble kort gjennomgått under møtet.

FUI viser til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningen der det fremgår klart og utvetydig at ingeniørutdanningen skal ha emnestørrelse på 10 sp. Forskriften må følges for at NTNU skal ha anledning til å gi 3-årig ingeniørutdanning. FUI ønsker videre at NTNU forholder seg til kun ett sett med underkategorier i utdanningene. Høring om rapport om emnestørrelse og høring om rapport om fellesemner har ulik inndeling av studiene. Dette blir rotete. FUI viser ellers til at myndighet ikke bare tilhører dekan for å plassere NTNUs utdanninger inn i utdanningsområder, dette er også et myndighetsområde for Forvaltningsutvalgene.

Leder og sekretær skriver svar på høring. Dette sendes på sirkulasjon til medlemmene i FUI.

FUI-sak 19/2016**Høring: Fellesemner**

Prorektor utdanning har sendt ut dokument «Rapport – Fellesemner ved NTNU – en ny modell» på høring. Svarfrist 1.nov. Dokumentet ble kort gjennomgått under møtet.

FUI er svært bekymret over at rapporten tar lett vint på det forhold at ingeniørutdanningen er styrt av en forskrift som gir klare rammer for hvor mange studiepoeng hvert emne skal ha. Det er ikke mulig å ha emner på 7,5 sp inn i ingeniørutdanningen når hvert emne jf. forskrift om rammeplan skal være på minimum 10 sp. Rammeplan med nasjonale retningslinjer gir sterke føringer for hvilke emner som kan være i rammeplanens fellesdel (totalt 30 sp som ikke er spesifikt for studiet), med tilhørende læringsutbyttebeskrivelser. Det er så lavt samsvar mellom introduksjonsemnet Ingeniørfaglig Yrkesutøvelse og

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

Arbeidsmetoder og emnet ex.phil. at det ikke er mulig å imøtekomme nasjonalt regelverk hvis ex.phil skal brukes i stedet. Emnet Ingeniørfaglig Yrkesutøvelse og Arbeidsmetoder er et praktisk rettet emne, som bidrar til ingeniørfagets strenge krav om employability og praktiske vridning av studiene. Uten at NTNU oppfyller rammeplanens krav, har vi ikke rett til å utdanne 3-årige ingeniører. Når det gjelder rapportens forslag om områdeemner, vil FUI foreslå at for ingeniørutdanningene så er områdeemnet 10 sp (et ufravelig krav i rammeplan) og emnet Ingeniørfaglig Systemtenkning (det er et krav i rammeplan om at dette emnet skal være med i utdanningens fellesdel) benyttes som områdeemne. Emnet tas i siste del av studiet, men vil vanskelig kunne velges av studenter uten ingeniørfaglig bakgrunn.

FUI ønsker videre at NTNU forholder seg til kun ett sett med underkategorier i utdanningene. Høring om rapport om emnestørrelse og høring om rapport om fellesemner har ulik inndeling av studiene.

Leder og sekretær skriver svar på høring. Dette sendes på sirkulasjon til medlemmene i FUI.

FUI-sak 20/2016**Utfyllende regler for ingeniørutdanningen**

Revidert utgave av Utfyllende regler for ingeniørutdanningen ble lagt frem og gjennomgått. Endringer er ført rett inn i dokumentet. Utfyllende regler sendes på høring til de tre vertsfakultetene for ingeniørutdanningen. Det må gjøres endringer i studieforskriften for å sørge for at mandatet til FUI kan vedtas av rektor. Etter at endringer er gjort i studieforskriften, kan utfyllende regler også bli vedtatt av rektor.

FUI-sak 21/2016**Mandat arbeidsgrupper faglig integrasjon i ingeniørutdanningen**

Mandat for to arbeidsgrupper som oppfølging av sak 13/16 ble sendt ut før møtet. Arbeidsgruppene skal bidra til økt samordning mellom ingeniørstudiene. Medlemmer i arbeidsgruppene foreslås av dekanene på de tre vertsfakultetene for ingeniørutdanningen og oppnevnes av FUI. Arbeidsperioden er 1.2.-15.5.2017. Mandatene ble endret under møtet og er vedlagt referatet.

FUI-sak 22/2016**Tilbakemelding faglig integrering**

Muntlig gjennomgang av regler for opptak, regler for overflytting og 3+2 vs. 5-årig. Opptak: Det vil være søkemuligheter for studier skilt mellom universitetsbyene. Overflytting: Det vil være en rett til å fullføre et gitt studium i den universitetsbyen studenten har startet i. FUI mener at fusjonen må føre til at studentene får bedre muligheter til forflytning, slik som ved spesialiseringer. FUI mener i den sammenheng at det er viktigst å ivareta det indre markedet og slik være lojal mot egen studenter. 3+2 vs. 5-årig: Begge tilbud skal gis av NTNU innen faglig retning ingeniør / sivilingeniør, for å føre frem til tittel mastergrad i teknologi / siv.ing. FUI mener det er viktig å ivareta den praktiske innretningen på ingeniørstudiene og tilpasse 2-årige masterprogram i henhold til denne inntakskvaliteten.

FUI-sak 23/2016**Viktige saker å jobbe med for FUI**

Det ble en kort gjennomgang av saker FUI skal jobbe med i 2016 jf. FUI-sak 04/2016 og hva som nå gjenstår at FUI fokuserer på. Dette er Internasjonalisering, Bacheloroppgaven, Ivareta tverrfagligheten på tvers av campus og fakultet, Rekruttering/felles markedsføring av ingeniørstudiene, og Synliggjøring av ingeniørstudiene intern på NTNU

FUI-sak 24/2016**Høring: visjon, strategi og mål bachelorutdanningen IV-fakultetet**

IV-fakultetet har et strategidokument ute på høring. Prodekan 3-årige utdanninger Frank Almli gjennomgikk dokumentet og fikk innspill over bordet.

Neste FUI-møte: Torsdag 8.12.2016, Kalvskinnet, Trondheim.