

Møte i koordineringsutvalget for ingeniørutdanningen ved HVL, KUI

Møtedato: 6.september 2021

Møte tid: 12.15- 14:30

Videomøte: zoom

Deltagere i møtet:

Ove Jan Kvammen (leder for KUI), Brit Julbø (prodekan for utdanning), Geir Martin Førland (ISKB), Nils Ottar Antonsen (IMM), Kristin Fanebust Hetland (IDER), Arve Leiknes (IB), Jorunn Stueland Nysted (IMM - Haugesund), Fredrik Hemmingsson (ISKB - Haugesund), Solfrid Sjøstad Hasund (IDER-elektro), Pål Ellingsen (IDER - datafag), Eli Nummedal (IDER - Førde), Kristine Engan-Skei (sekretær i KUI), Rune Hjelmeseter (studieadmin.)

Manglende oppnevning: studenter

Sak 1 Evaluering av KUI

Dekan har tatt initiativ til en evaluering av KUI sin rolle og funksjon. Saken kommer opp i forbindelse med ny periode for dekanat, utviklingsarbeidet med studieporteføljen på FIN og fordi dagens leder av KUI går av med pensjon i løpet av høsten 2021.

Et notat fra Kvammen som oppsummere arbeidet i KUI lå til grunn for diskusjonen (se vedlegg)

Et stort flertall av medlemmene i KUI ønsker at organet opprettholdes. Hovedargumentet for å opprettholde utvalget er at KUI har fungert godt som en arena for å diskutere overordna linjer og viktige detaljer på tvers av ingeniørutdanningen. Innvendingen mot å opprettholde KUI er at den samlede mengden av møter som kommer som en følge av ulike møtepunkter og råd i fakultetet. I fortsettelsen bør det være et mål å trappe ned på antall møter i KUI, slik at ordinær frekvens blir ett møte pr semester. KUI bør opprettholdes som et rådgivende organ med sterk innflytelse. Sammensetning, med mange assisterende instituttledere gir gode diskusjon og forenkler implementering av endringer. Administrasjonen er representert og bidrar med nytte innspill i møtet og kan enklere følge opp sakene. Fremover bør vi jobbe for enda bedre prosesser som sikrere god nok informasjon til den enkelte emneansvarlige tidligere (før emnevisjon/ undervisningstart).

Tema som KUI bør jobbe videre med (i rekkefølgen det ble nevnt): valgempneporteføljen, nye masterprogram, reell samkjøring av innføringsemnene, erfaringsutveksling med samkjøring av (tekniske) emner på tvers av campus, samkjøring av tres/y-vei og forkurs. Utdanningene er levende, og det vil oppstå nye problemstillinger som KUI kan bør ta tak i.

I løpet av høsten vil prodekan for utdanning Brit Julbø overta som leder for KUI.

Sak 2 Implementering av felles emneplan for bacheloroppgaven

Fortsettelse av sak 2/2021 og sak 10/20.

Fra studieåret 2021-2022 har ingeniørutdanningene en samkjørt emneplan for bachelorutdanningene. Den største endring for mange av studieprogrammene er overgangen til å bruke karakterskalaen A-F. Saken var oppe på forrige møte i KUI den 18. januar 2021. I [referatet fra møtet](#) står det at vi skal komme tilbake til hvordan vi kan bidra til implementering av felles emneplan for bacheloroppgaven, med endret vurdering og karakterskala.

I diskusjonen kom det frem at det som haster mest er å få på plass felles retningslinjer for bacheloroppgaven. Dette dokumentet er rettet mot studentene, men gir også rammer til veilederne. Fagmiljøene må derfor få god nok tid i høringen som vil bli sendt ut til de emneansvarlige.

Det bør være et felles seminar i desember for alle som veileder bacheloroppgaver. Det overlates til ledergruppen å avgjøre om seminaret skal være for ingeniørutdanningene (og de andre utdanningene som følger denne) eller for alle bachelorutdanningene på fakultetet.

I forkant av seminaret må det foreligge tydelig informasjon om hva som er vedtatt, i retningslinjene eller i eventuelle som andre dokument/vedtak.

Til saken ble det ble meldt inn personer som kan inngå i komiteen for seminaret. Det ble også diskutert noen av aktuelle problemstilling, som rolleavklaring for veileder og sensor, og mulighet for felles sensorveiledning.

Sak 3 Navnsetting av kvalifikasjon på master

HVL skal søke NOKUT om akkreditering av Master i bærekraftig energiteknologi på fristen 15.9.2021. Dette er det første masterprogrammet på HVL som skal gi sidetittelen sivilingeniør etter UHR-retningslinjene. NTNU gir pr i dag kvalifikasjonen «Master i teknologi», men skal fra kull 2019 til «Master i ingeniørfag» for masterprogrammene som har opptak fra bachelor i ingeniørfag. NTNU har i tillegg følgende merknad på vitnemålene: «Kandidaten har rett til å bruke den beskyttede tittelen sivilingeniør».

På bachelornivå på HVL er nå kvalifikasjonen Bachelor i ingeniørfag. Vitnemålsoppsett for ingeniørbachelor på HVL:

Bachelor i ingeniørfag Studieprogram: xxx
--

Mastervitnemål

Master i ingeniørfag Studieprogram: Master i bærekraftig energiteknologi Kandidaten har rett til å bruke den beskyttede tittelen sivilingeniør.

KUI støtter forslaget om å gi kvalifikasjonen Master i ingeniørfag (master of engineering) til våre siv.ing-kandidater. Når det gjelder bachelorvitnemålene ble det tatt opp at navnet på vitnemålet ikke bør være det fullstendige navnet, men kun siste del av navnet. F.eks. Bachelor i ingeniørfag, automatisering med robotikk

Sak 4 Eventuelt

En sak var meldt til eventuelt:

Utvidelse av bacheloroppgaven for studenter på rammeplan fra 2011

I overgang fra 2011 til 2018 rammeplan innført HSH en ordning for at studenter som har en bestått bacheloroppgave på 15 SP kan utvide denne med et gitt emne på 5 SP:

<https://www.hvl.no/studier/studieprogram/emne/37/ing3053> .

Totalt har 3 studenter gjennomført emnet i perioden 2015-2021. Høsten 2021 er det 2 studenter som er oppmeldt i emnet. Elektro melder at det er studenter som knyttet til campus Bergen som kan fullføre utdanningen raskere dersom ordningen utvides.

KUI anbefaler at dette er en ordning som bør utvides til hele FIN og at ledelsen bør implementere ordningen så raskt som det er praktisk mulig.

Orienteringer

Arbeidet med å få på plass fakultetets retningslinjer for bacheloroppgaven er satt i gang. Arbeidsgruppen består av Ove Jan Kvammen (leder), Kristine Kvamme (ISKB - kjemiingeniør), Svein Haustveit (IDER - ingeniør), Line Wergeland (ISKB - bioingeniør), Lisbeth Dahle (IMN) og Ingvild Hvidsten (fakultetsadministrasjonen).

Sammensetningen av arbeidsgruppen ble behandlet på møtet i utdanningsutvalget 07.06.2019 og nevnt under sak 2/2021 i møte 1 i KUI 2021. Et forslag til retningslinjer skal sendes på høring til alle med emneansvar for bacheloroppgavene på FIN før behandling i ledermøte.