

Møte i Koordineringsutvalget for ingeniørutdanningen ved HVL, KUI

Møtedato: 22. november 2017

Sted: campus Kronstad, Bergen

Fremmøtte:

Ove Jan Kvammen, Eli Nummedal, Jens Christian Lindaas, Jorunn Stueland Nysted, Kristin Fanebust Hetland, Nils Ottar Antonsen, Geir Martin Førland, Kristin Kvamme, Hassan Momeni, Solfrid Paula Sjøstad Hasund, Erlend Håland Hestnes, Emilie Kathrin Vabø, Kristine Engan-Skei

Forfall:

Arve Leiknes, Per Eilif Thorvaldsen, Joar Sande, David Tjemsland, Lars-Petter Helland, Ørjan Fyllingen

Orienteringer

- Status for revisjon av rammeplan for ingeniørutdanningen. Høringen er forventet kommende uke.
- Digitale valgemner på tvers i FIN. Dekan ga følgende føringer 30.08.17:
Hovedprinsippet må være å gjenbruke emner og eventuelt fylle opp ledig kapasitet på emner, uten å øke kostandene og kompleksiteten.
Hovedprinsippet bør være at:
 - Undervisningen foregår digitalt eller på en campus
 - Eksamen arrangeres digitalt eller på en campus

Sak 4 Arbeidsgruppe for felles matematikk 1

Arbeidsgruppen ble vedtatt nedsatt og mandat ble gitt i tråd med forslaget.

Merknad: Dataingeniør tilbys kun ved campus Bergen. Dette studieprogrammet har i dag en egen variant av Matematikk 1 ([MAT108](#)), mens i de andre ingeniørprogrammene i Bergen inngår emnet [MAT100](#). Data har en stor studentgruppe. Det er viktig at vi ikke samkjører utdanningene mer enn hva som er nødvendig, gitt kvalitet- og ressurs hensyn.

Sammensetning av arbeidsgruppen: **Leder:** Jon Eivind Vatne, **Tekniske ingeniøremner:** Harald Spångberg – elektrofag (Haugesund), Norbert Lümmen – maskinfag (Bergen), Per E. Thorvaldsen – elektrofag (Bergen), Yansong Zhao – kjemi (Bergen) **Matematikklærere:** Constanza S. Riera (Bergen), Preben Gråberg Nes (Førde), Brit Julbø (Haugesund) **Studentrepresentant:** Emilie finner en student innen 28.11

Frist for arbeidet settes til 1.3.2018.

Nye fellesemner innføres fra høsten 2019. Utdanningene må ha god nok tid til å gjøre helhetlige endringer i studieplanene, som endringer av rekkefølge på emnene.

Sak 5 Presentasjon av kjemidelen av realfagskravet i ingeniørutdanningen

Elisabeth Grahl-Madsen gav en presentasjon av kjemidelen av ingeniørutdanningen.

KUI merker seg at i forslaget til revidert rammeplan er det foreslått å sette ned en nasjonal arbeidsgruppe som skal vurdere innholdet i kjemidelen, fokus bør nok vris mer mot miljøkjemi.

KUI ser for seg at kjemidelen kan være lik i alle ingeniørutdanningen, men at emnet/emnedelen bør kunne legges høst eller vår, og på ulike år i studiet.

Sak 6 Tidsplan for samkjøring av utdanninger

Diskusjon om hva som skal være neste steg:

Det ble gitt argumenter både for å sette ned flere frittstående arbeidsgrupper og for å sette ned en bredere arbeidsgruppe, som ser flere tema under ett (som innovasjon, økonomi, prosjektarbeid, metode, studentbedrift etc).

Forslag om at «systememnene» kan presenteres på allmøtet i FIN 3-4. januar. Lederen tar forslaget videre til dekanatet.

Når det gjelder bacheloroppgaven kan det raskt bli behov for en samkjøring, siden flere av instituttene blir campusovergripende.