

## Møte i Koordineringsutvalget for ingeniørutdanningen ved HVL, KUI

Møtedato: 18. oktober 2017

Sted: campus Kronstad, Bergen

### Fremmøtte:

Ove Jan Kvammen, Eli Nummedal, Jens Christian Lindaas, Jorunn Stueland Nysted, Kristin Fanebust Hetland, Nils Ottar Antonsen, Arve Leiknes, Per Eilif Thorvaldsen, Geir Martin Førland, Lars-Petter Helland, Kristin Kvamme, Ørjan Fyllingen, Hassan Momeni, Solfrid Paula Sjøstad Hasund, Erlend Håland Hestnes, David Tjemsland, Emilie Kathrin Vabø, Kristine Engan-Skei

### Forfall:

Joar Sande

### Sak 1 Mandat og forventinger til utvalget

Dekan vektla i sin innledning at utvalget er stort og bredt sammensatt. Hensikten med utvalget er samkjøring av emner for faglig gevinst og innsparing av ressurser. Ingeniørutdanningen skal finne frem til nye gode løsninger og nye undervisningsformer nå vurderes. Den nasjonal prosess for justering av rammeplanen er relevant for arbeidet.

Leder av utvalget presenterte inspirasjonskilden til utvalget, FUI ved NTNU.

John Eivind Vatne, førsteamanuensis ved Institutt for data og realfag, orienterte kort i møtet om at han har deltatt i en arbeidsgruppe for ingeniørutdanningen ved NTNU. Arbeidsgruppen leverte sitt forslag til emnebeskrivelser for de 3 matematikkemner i juni 2017.

### Sak 2 Presentasjon av ingeniørutdanningene ved de ulike campusene

Presentasjoner med vekt på organisering av fellesemnene (matematikk, systememner og innføringsemnet) på tvers av studieprogrammene, samt noe om organisering av realfag (kjemi, fysikk og statistikk).

### Sak 3 Overlapp i studiepoeng

Nærmere utgreiing ble gitt i et eget notat.

HVL har en bred studieportefølje og naturlig nok undervises det i flere emner som har et faglig overlapp. I forskrift om studium og eksamen ved Høgskulen på Vestlandet står det at:

#### [§ 2-8. Internt fagleg overlapp](#)

*(1) Fagleg overlapp mellom emne i høgskulen skal gå fram av emneplanane.*

*(2) Dekan fastset reduksjon i studiepoeng mellom emna.*

Dette er i tråd med prinsippet i Universitets og høgskoleloven [§ 3-5](#) om at det ikke skal gis dobbel uttelling for samme faginnhold innenfor samme grad.

KUI anbefaler dekan å gjøre følgende vedtak i saken:

- Overlapp innen ingeniørutdanningene bør registreres i enhetene 5, 10, eller 15 studiepoeng.

- Fullt overlapp registreres i regelen som ekvivalens.
- Bacheloroppgaveemne registreres ikke med ekvivalens siden må gjøres en faglig vurdering av om oppgaven dekker fagområdet.
- Overlappet gjøres gjeldende fra og med 01.01.2018

## Eventuelt

### **Diskusjon om veien videre:**

Hva skal utvalget ta tak i først? Det ble foreslått at det settes ned en arbeidsgruppe for å utarbeide en felles emnebeskrivelse for Matematikk 1.

Det er viktig å defineres hva som MÅ løses for at utdanningene skal fungere i HVL og hva som kan endres på sikt. Opptak via Y-veien er en kompliserer bildet av ingeniørutdanningen på HVL.

Gode regionale tilpassinger skal beholdes, i tråd med fusjonsplattformen.

NOKUT gjennomfører nå et nasjonalt tilsyn med alle byggingeniørutdanningene, for HVL innebærer det Bygg (Bergen) og Bygg og anleggsgag (Førde). Tilbakemeldinger i dette tilsynet, bla. om fagmiljøets geografiske plassering, kan bli relevant for den videreutviklingen av studietilbudene ved HVL.