

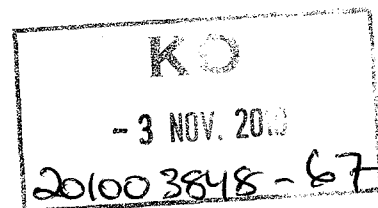
Vår dato 01.11.2010
Deres dato

Vår referanse 2010/660
Deres referanse

Saksbehandler
Per Arne Orloff
Innvalgstelefon
70 16 15 14



Kunnskapsdepartementet
Postboks 8119 Dep
0032 Oslo



HØGSKOLEN I ÅLESUND: HØRINGSSVAR VEDRØRENDE NY RAMMEPLAN FOR INGENIØRUTDANNINGENE

Høgskolen i Ålesund vil innledningsvis gi ros til det arbeidet som er gjort med forslaget til ny rammeplan for ingeniørutdanningene.

Det hersker imidlertid tvil om enkelte momenter i høringsutkastet, og Høgskolen i Ålesund (HiÅ) ønsker å få disse momentene nærmere belyst og avklart.

Begrepsavklaring

Høgskolen i Ålesund mener at man må tydeliggjøre og klargjøre begrepene i rammeplanen. Hva menes for eksempel med følgende tre begreper:

- Ingeniør
- Ingeniørfag
- Integreert

Ordet ingeniørfag blir brukt gjennomgående i forskriften. Ordet ingeniørfag er ikke et entydig begrep, og fagområdet må spesifiseres i tillegg, som f.eks bygg, automasjon, data, kjemi, maskin osv. Derfor tildeler vår høgskole ikke Bachelor i ingeniørfag, men Bachelor i ingeniørfag automasjon, Bachelor i ingeniørfag bygg osv. Det gir heller ikke mening å bruke bestemt form ingeniørfaget uten noen spesifisering av fagområdet.

Høgskolen i Ålesund foreslår derfor følgende konkrete endringer:

- Kandidaten har inngående kunnskaper innen eget ~~ingeniørfag~~ fagområde og kunnskap som gir et helhetlig systemperspektiv. ~~på ingeniørfaget.~~
- Kandidaten har grunnleggende kunnskaper innen matematikk, naturvitenskap og relevante samfunns- og forretningsfag og om hvordan disse integreres i ~~ingeniørfaglig~~ problemløsning.
- Kandidaten kjenner til forskningsutfordringer innen eget fagområde, samt vitenskapelig metodikk og arbeidsmåte. ~~innen ingeniørfaget.~~

Mobilitet:

Høgskolen i Ålesund er bekymret for at ved å legge til rette for mobilitet i ett spesifikt semester (5. semester), så vil dette låse institusjonene fast i å utvikle sine ulike studier, og forankre disse i lokalt næringsliv. Vår erfaring er også at det er bare et fåtall studenter som utnytter denne muligheten i dette semesteret. Høgskolen i Ålesund mener derfor at man ikke bør prioritere å tilrettelegge for mobilitet for en liten gruppe studenter på bekostning av muligheter for innovasjon og nyskaping i ingeniørutdanningen. Fra vårt ståsted er det viktigere å gjøre det mulig for studenten å ta ett eller to semestre i utlandet med høgskolenes samarbeidende partnere.

Postadresse
Høgskolen i Ålesund
Postboks 1517
N-6025 Ålesund
Norway

Besøksadresse
Larsgårdsvegen 2
Internett
www.hials.no

Telefon 70 16 12 00
Epostadresse postmottak@hials.no
Telefax 70 16 13 00

Bankkonto
7694 05 00636
Foretaksregisteret
NO 971 572 140

Rammene


Høgskolen i Ålesund er enige i de overordnede rammene som foreslås, men ser at konkretiseringen av et slikt system kan bli for statisk og hindre utvikling av studiene. Det må være rom for fleksibilitet, og videre må man heller ikke låse emnene til bestemte semestre. Høgskolen er videre ikke sikre på at rammene i enkelte emner er store nok.


Implementering

Høgskolen i Ålesund vil på det sterkeste understreke at det er satt en alt for knapp frist til å implementere rammeplanen. Høgskolen i Ålesund ber derfor om at implementeringen utsettes til høsten 2012. Ved å sette implementeringstidspunktet til høsten 2012 vil dette videre gi institusjonene tilstrekkelig tid til å samordne de ulike ingeniørutdanningene både faglig og administrativt.

Med vennlig hilsen

HØGSKOLEN I ÅLESUND


Geirmund Oltedal
rektor


Stig Arne Skjerven
studiesjef