



Kunnskapsdepartementet  
Postboks 8119 Dep  
0032 OSLO

Deres ref  
201003848-/JMB

Vår ref  
2010/8130-MOR

Dato  
26.10.2010

## **Høring - utkast til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningene og utkast til forskrift om endring i forskrift om opptak til høyere utdanning**

Vi viser til brev av 23.07.10 hvor utkast til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningene og utkast til forskrift om endring i forskrift om opptak til høyere utdanning ble sendt på høring.

Universitetet i Bergen vurderer utkastet til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningene i all hovedsak som positivt. Forslaget til rammeplan legger opp til en standardisering av emnestørrelse til 10 studiepoeng, noe som vil forenkle mobilitet og samarbeid. I noen tilfeller vil det likevel være gunstig å beholde emner på 5 studiepoeng, og at dette bør fortsatt være mulig, spesielt for emner som kommer i begynnelsen på bachelorgraden for å unngå uhensiktsmessig og mulig ubalansert blanding av fag, og for emner på mastergradsnivå.

For mobiliteten mellom institusjonene ser vi det som viktig at emnene kan settes sammen til enheter på 10 studiepoeng, mer enn at alle emnene i ingeniørutdanningen må ha en størrelse på 10 studiepoeng. Hovedregelen bør likevel være en størrelse på 10 studiepoeng, emner mindre enn 5 studiepoeng ser vi som lite hensiktsmessig. Gradvis omlegging til emner på 10 studiepoeng, implementering av kvalifikasjons-rammeverket og et eget semester for utveksling, kan bidra til flere BSc-MSc-overganger, da vi antar at antall bachelorkandidater som går videre med mastergrad i fremtiden vil øke. Det bør imidlertid understrekes at utvekslingssemesteret må være et fordypningssemester, spesielt for dem som vil gå videre med mastergradsstudium.

Det kan diskuteres om integrering av fysikk og kjemi til et emne er hensiktsmessig med tanke på de studentene som ønsker å gå videre med en mastergrad. Det bør i så fall gå tydelig frem at dette er et minimumskrav og det bør også være krav om en balanse mellom fysikk og kjemi.

Vi registrerer at samfunnet og spesielt næringslivet i økende grad etterspør masterkandidater innenfor naturvitenskap og teknologi. Universitetet samarbeider med Høgskolen i Bergen om veiledning av masterstudenter og har en fellesgrad med høgskolen i programvareutvikling.

Med hilsen

Sigmund Grønmo  
rektor

Kari Tove Elvbakken  
universitetsdirektør