

Universitets- og høgskolerådet
Pilestredet 46 B
0167 OsloSaksbehandler: Jan Høiberg
Telefon: 69 21 53 06
E-post: jan.hoiberg@hiof.no
Telefaks: 69 21 53 02Kopi: Det nasjonale fakultetsmøtet i realfag
v/fakultetsdirektør Anne Ma Hogstad

Deres ref.:

Vår ref.: 06/1823

Dato: 24.11.2006

Forslag til Forskrift om opptak til høyere utdanning: Innspill til UHRs høringsuttalelse, fra årsmøtet i Nasjonalt fagråd for informatikk

Kunnskapsdepartementet ber i brev av 18.10.2006 om høringsuttalelser til ny forskrift om opptak til høyere grunnutdanning, med utgangspunkt i Kunnskapsløftets nye fag- og timefordeling for videregående skole. UHR er en av høringsinstansene. Høringsfristen er 18.12.2006.

I 2005 ble det iverksatt spesielle opptakskrav, matematikk 2MX, til informatikk. Dette medførte til dels drastisk reduksjon i allerede lave søkertall til informatikkstudier der opptakskravet tidligere var generell studiekompetanse. Spesielt de regionale høgskolene fikk merke effekten av nye opptakskrav. Enkelte studiesteder har allerede stengt for opptak til informatikk pga. lav søkning i 2005 og 2006 og de regionale fagmiljøene er truet. Flere har innført hybride "informatikk-light" studier som omgår opptakskravet, for å holde studenttallene oppe.

I utkastet til ny forskrift foreslås det i §4.1 at opptakskravet til informatikkutdanning skal være Matematikk R1/Matematikk (S1+S2). Dette er i realiteten en **skjerpning** av det tidligere kravet om 2MX. Selv om uketimetallet i R1 (5 uketimer) er det samme som i 2MX, vil elevene her bygge på den teoretiske modulen 1T (5 uketimer) i første år, som inneholder mer lærestoff enn første års matematikk i tidligere læreplan for videregående skole.

Med utgangspunkt i at 2T (3 uketimer) er marginalt mindre enn tidligere 2MX, fattet Nasjonalt fagråd for informatikk følgende **enstemmige** vedtak i sitt årsmøte i Molde 20.11.2006:

"Årsmøtet ber ledelsen i fagrådet sende brev til departement/UHR med anmodning om at spesielle krav til matematikk for opptak til informatikk settes til **2T/R1/S2** og at institusjoner som ønsker skjerpede opptakskrav ut over dette gis anledning til det. Årsmøtet ber også om at det gis anledning til å gjøre betingede opptak for studenter som ikke oppfyller kravene om forkunnskaper i matematikk ved opptakstidspunktet under forutsetning at de oppnås i første semester."

Vi vil med dette be om at UHR fremmer fagrådets syn på nye opptakskrav til informatikkstudier i sin høringsuttalelse om Forslag til Forskrift om opptak til høyere utdanning.

Fullstendig referat fra fagrådets årsmøte finnes på våre nettsider, <http://www.nffi.no/>.

Med vennlig hilsen fra leder for Nasjonalt fagråd for informatikk,

Jan Høiberg
Dekan
Avdeling for informasjonsteknologi
Høgskolen i Østfold