

Søknad om bruk av tittelen sivilingeniør - [REDACTED]

Vi viser til din søknad datert 6.april 2009 der du ber om rett til å bruke tittelen sivilingeniør.

Etttersom tittelen ikke lenger er beskyttet, har vi vurdert din utdanning opp mot to av våre masterprogram i teknologi. Det er master i datateknikk og master i industriell økonomi og teknologiledelse.

For alle masterprogram i teknologi kan vi si at det mangler en god del matematikk og generelle ingeniøremner, så dette kan ikke godkjennes som likestilt med en master i teknologi.

Fagmiljøet for industriell økonomi og teknologiledelse (IØT) har også utdypet begrunnelsen for avslaget opp mot sitt program:

Når det gjelder sammenligning med vårt studieprogram, ser vi at kandidaten mangler det omfang innenfor økonomi- og ledelsesemner som våre egne studenter har. Modellen med bachelor og master-program der økonomi- og ledelsesemner kun tas som del av masterstudiet vil etter vår mening heller ikke gi tilstrekkelig dybde i økonomi- og ledelsesemnene. Til slutt mener vi at 3+2-modellen heller ikke gir den tette integrering mellom teknologiemner og økonomi- og ledelsesemner underveis i studiet som våre egne studenter har.

Argumentasjon:

Ser vi først på omfanget av økonomi- og ledelsesemner i [REDACTED] sin utdanning, så ser man ingen klare økonomi- eller ledelsesemner i hennes bachelor-utdanning. I Masterutdanningen kan man med rimelighet si at 60-70% av emnene er økonomi- eller ledelsesemner, eller mellom 72 og 84 studiepoeng (gitt at en to-årig masterutdanning tilsvarer 120 studiepoeng). For studenter ved IØT utgjør økonomi- og ledelsesemner 40% av utdanningen, det vil si 120 studiepoeng. Det er derfor rimelig å si at [REDACTED] sin utdanningsbakgrunn i bredde ikke tilsvarer den studenter ved IØT har hva angår økonomi- og ledelsesemner.

Ser vi på dybden i fagene [REDACTED] har tatt innenfor økonomi- og ledelsesemnene, ser vi at de bare i svært begrenset grad forutsetter tidligere emner innenfor sine områder. De er altså i stor grad selvstendige emner som gir breddekunnskap. IØT-studiet er bygd opp med ekstensiv fordypning der emnene bygger kunnskap "sten for sten" ved å bruke hverandre som grunnlag. IØT-studiet starter også med økonomi- og ledelsesemner allerede i 2. semester. Vi har derfor større muligheter til å bygge emnene på hverandre enn man har i et to-årig masterprogram. Vi synes derfor det er rimelig å si at [REDACTED] sin utdanningsbakgrunn heller ikke i dybde tilsvarer den IØT-studiet gir på økonomi- og ledelsesområdet.

Til slutt mener vi at [REDACTED] sin utdanningsbakgrunn bare i liten grad kombinerer og integrerer teknologiemnene med økonomi- og ledelsesemner. Den fremstår snarere som en bachelor-grad i økonomi og administrasjon som er satt opp på en bachelor-grad i teknologi. Kun et mindretall av emnene i mastergraden er tekniske (ca 20-30%) og de utnytter bare i begrenset grad de teknologiemnene studenten har hatt i sitt bachelor-studium. Økonomi- og ledelsesemnene bygger heller ikke på bakgrunnsemner fra bachelor-studiet, fordi dette ikke inneholder slike emner. Til sammenligning kjører IØT-studiet teknologi og økonomi/ledelse som to parallelle strenger gjennom alle fem år, der begge bygger på tidligere emner i studiet. Dette gir anledning til faglig fordypning både innenfor teknologiområdet og innenfor økonomi- og ledelsesområdet, og gir dessuten muligheter for integrering mellom de to områdene; muligheter vi benytter ved vårt studium.

Hvis du vurderer å søke opptak for et av våre masterprogram, for å bygge ut til sivilingeniørkompetanse, så ber vi deg søke fritak emne for emne i det 5-årige programmet.

I henhold til Forvaltningslovens § 28 har du anledning til å klage på dette vedtaket. Klagefristen er 3 uker, og klagen skal framsettes for Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk. NTNU. 7491 Trondheim. Vi viser for øvrig til Forvaltningslovens § 29 (klagefrist)

Hjelpeskjema ved et fakultet



Notat

Til:

Fra:

Kopi til:

Gjelder: **VURDERING AV MASTER I ARKITEKTUR TITTEL**

Saksbehandler:

Dato:

Arkiv:

Forutdanning	Omfang- studiepoeng	Anmerkning
Krav til grunnleggende emner: 1. Form & Farge 2. ATH 3. Konstr.lære 4. Prosjektering 5. Hus		
Emne sammensetning Nivå Omfang Innhold		
Selvstendig hovedoppgave		
Andre opplysninger:		
Helhetsvurdering		