

## SAKSFRAMLEGG

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi  
Møtedato: 21.09.2023  
Sak:

Endring av navn for studieretningen Helseteknologi i 5-årig master i teknologi/sivilingeniør i informatikk (IMAT-INF)

### Innstilling til vedtak:

- Fakultetsstyret anbefaler endring av navn på studieretningen «Helseteknologi» til «Medisinsk informatikk» (engelsk: Medical Computer Science) i studieprogrammet Master i teknologi/sivilingeniør i informatikk (IMAT-INF).*
- Endringen gjøres gjeldende fra og med høsten 2024.*

### Bakgrunn:

Søkertallene for Institutt for informatikk (IFIs) studieretning «Helseteknologi» i studieprogrammet Master i teknologi/sivilingeniør i informatikk (IMAT-INF) har dessverre ikke svart til forventningene. Tabellen under viser antall startede studenter siden oppstarten i 2018. Søkertallet til studieretningen for høsten 2023 viser 6 førsteprioritetssøkere.

Kull 2018	Kull 2019	Kull 2020	Kull 2021	Kull 2022
17	11	6	7	7

Flere av IFIs studenter har meddelt at det nåværende navnet «Helseteknologi» ikke assosieres med et informatikkstudium. Studentene som søker seg til instituttet gjør dette ut fra et ønske om å følge en informatikkfaglig utdanning. Det er derfor ønskelig å benytte betegnelsen informatikk i navnet på studieretningen. Internasjonalt benyttes betegnelsen «Medical Informatics» for tilsvarende studietilbud. Dette er en innarbeidet betegnelse som benyttes om studier i grenselandet mellom «computer science» og «health care». Den norske betegnelsen er «medisinsk informatikk».

En annen betegnelse som også benyttes internasjonalt er «Health Informatics», eller på norsk «helseinformatikk». Denne betegnelsen tilfredsstiller også ønsket om å inkludere «informatikk» i tittelen. Det forslås likevel å benytte «medisinsk informatikk». Dette er trolig en betegnelse som bedre treffer målgruppen for denne studieretningen, det vil si elever i videregående skole som er interessert i å studere informatikkfagets bidrag til utviklingen innen medisin og helse.

I Norge har vi valgt å oversette "computer science" med "informatikk". En av betegnelse som anvendes internasjonalt for forskning og undervisning relatert til medisinske anvendelser innen informatikk, er "medical computer science", eller "medisinsk informatikk" på norsk.

Med bakgrunn i argumentasjonen over mener IFI at det er formålstjenlig å endre navnet på studieretning «Helseteknologi» til studieretning «Medisinsk informatikk» fra og med høsten 2024.

**Behandlinger:**

Instituttleder og undervisningsleder ved IFI har på fullmakt vedtatt følgende i sak IFI-F 34-2023 den 12.05.2023:

*Endring av navn til «Medisinsk informatikk» på eksisterende studieretning «Helseteknologi» fra og med høstsemesteret 2024 støttes og NTF-SU anbefales om å vedta endringen.*

Studieutvalget ved NT-fak vedtok i sak NTF-SU 21-23 den 14.06.2023:

- *Studieutvalget ved NT-fak anbefaler endring av navn til «Medisinsk informatikk» (engelsk: Medical Computer Science) på eksisterende studieretning «Helseteknologi» fra og med høstsemesteret 2024.*
- *Studieutvalget ved NT-fak ber IFI oppdatere nettsider og vitnemålstekster med nytt navn fra og med høsten 2024.*

Saken legges nå frem for fakultetsstyret til formell godkjenning. Fakultetet må, ifølge kvalitetssystemet, anbefale navneendring av studieprogram. Deretter kan saken fremmes for universitetsstyret.

**Dekanens vurdering:**

Vesentlige endringer av studieprogram og tilhørende studieretninger, deriblant navneendringer, skal godkjennes av universitetsstyret etter behandling i fakultetsstyret, jf. fakultetets Prosedyre for Etablering/endring/nedlegging av studietilbud. Forslag til navneendringen har vært utarbeidet av IFI, i samarbeid med fakultetsadministrasjonen, og er kvalitetssikret og godkjent av studieutvalget. Dekanen mener at IFI har gjort et solid arbeid med denne saken, og at saksbehandling av IFI og fakultetsadministrasjonen, samt behandling i studieutvalget, gjør at det er forsvarlig å anbefale endring av eksisterende studieretningsnavn «Helseteknologi» til «Medisinsk informatikk». Dekanen støtter antagelsen om at det foreslåtte navnet vil treffe målgruppen bedre.

Arne O. Smalås  
dekan

arne.smalas@uit.no  
77 64 40 70

Tore Guneriussen  
studieadministrativ sjef  
–  
tore.guneriussen@uit.no  
77 64 54 13

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*