
SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	31.10.2019	

Gjennomgang av studieprogramporteføljen - fastsetting av opptaksrammer ved NT-fak for studieåret 2020-2021

Innstilling til vedtak:

Fakultetsstyret ved NT-fak godkjenner følgende i henhold til vedlagt oversikt:

1. *Studieprogram som skal lyses ut ved NT-fak for studieåret 2020/2021.*
2. *Opptaksrammer for studieåret 2020/2021*
3. *Adgangsregulering av studieprogram for studieåret 2020/2021*

Bakgrunn:

UiTs studieprogramportefølje for opptak til studieåret 2020/2021 skal behandles av universitetsstyret den 28. november 2019.

Seksjon for studieadministrasjon (SSA) har sendt brev til fakultetene (arkivref.: 2019/4698-1) der de ber om at fakultetene:

- Gir en fullstendig oversikt over hvilke studieprogram som skal lyses ut for studieåret 2020/2021.
- Foreslår opptaksrammer for studieåret 2020/2021
- Oppgir hvilke studier som ønskes adgangsregulert

Videreutdanninger med et omfang på mindre enn 60 studiepoeng, eksternt finansierte studietilbud og øvrige studietilbud med et omfang på mindre enn 60 studiepoeng omfattes ikke av denne gjennomgangen.

Vedrørende adgangsregulering:

Fastsetting av opptaksrammer fører ikke til at studieprogram automatisk blir adgangsregulert. Adgangsregulering av studieprogram kan benyttes som styringsverktøy i tilfeller hvor fakultetet erfaringsmessig vet at det er stor konkurranse om studieplassene, eller dersom det på grunn av begrensinger i undervisnings- eller veiledningskapasitet ikke er forsvarlig å ta opp studenter utover de foreslåtte opptaksrammene. Ved adgangsregulering av studiet, er det også mulig å tømme eventuelle ventelister underveis i opptaket, dersom det likevel er ønskelig å gi tilbud til alle kvalifiserte søkere.

Dersom opptaket til et studieprogram skal adgangsreguleres, må dette tas hensyn til når det foreslås opptaksrammer for kommende studieår. På åpne studier (studier som ikke adgangsreguleres) må det gis tilbud til alle kvalifiserte søkere.

De godkjente opptaksrammene legger grunnlaget for antall tilbud i de respektive opptakene. Når opptaket skal kjøres vil det ikke være aktuelt med kraftige overbookinger av opptaksrammene som er vedtatt av universitetsstyret.

Fakultetet har lagt opp til følgende behandling

- 14. oktober - saken tas opp i instituttledermøte
- 18. oktober - frist for innspill fra instituttene
- 31. oktober - behandling i Fakultetsstyret
- 31. oktober - frist for oversendelse til Seksjon for studieadministrasjon (SSA) (fakultetsadministrasjonen sørger for dette)

Fakultetsadministrasjonen har bedt om tilbakemelding fra instituttene for hvert studieprogram som skal lyses ut. Det er lagt ved en oversikt over alle studieprogrammene som er meldt inn med relevante opplysninger og sammenlikningsdata.

Innspill fra instituttene:

Institutt for informatikk

Institutt for informatikk viderefører opptaksramme og adgangsregulering tilsvarende for studieåret 2019/2020.

Nytt vil være oppstart av den nye studieretningen i Cybersikkerhet høsten 2020 som adgangsreguleres til 10 studieplasser. Sistnevnte under forutsetning om godkjenning i Universitetsstyret senere i høst.

Argumentasjon for adgangsregulering er den samme som for tidligere år:

- Adgangsregulering er nødvendig ettersom grunnstudiene i informatikk har flere søkere enn det som er aktuelt å tilby studieplass til. IFI har nå over 300 programstudenter på bachelor-, master- og integrert mastergradsstudium. Med full opptapping i opptak til studieretning Helseteknologi og Cybersikkerhet vil fagmiljøet ha over rundt 400 programstudenter.
- Tidligere analyser gjort ved instituttet viser at det er en sammenheng mellom oppnådde karakterpoeng fra VGS og antall avlagte studiepoeng første studieår på informatikkprogrammene. En økning i poenggrensene (økt inntakskvalitet) for å komme inn på studiene kan være et bra tiltak for å øke forutsetningen for en bedret gjennomstrømming. Våren 2019 hadde vi hele 24 ut med bachelorgrad, en markant økning fra tidligere år. Ser en på poenggrenser ved opptak til grunnstudiene så har det for perioden 2015 – 2019 vært en økning både for bachelor (fra 39,1 i 2015 til 47,0 i 2019) og sivilingeniør (Alle kvalifiserte kom inn i 2015 til 57,7 for studieretning Datamaskinsystem i 2019). Dette er en ønsket effekt, vi vil at det skal oppfattes som attraktivt (prestisjefullt) å studere informatikk i Tromsø.

Institutt for geovitenskap

Det ønskes fortsatt adgangsregulering av Geologi – bachelor og Geology – master, slik det har vært de siste årene Dette av hensyn til kapasitet på faglærere og infrastruktur og logistikk knyttet til undervisning i lab, felt og tokt.

Nye og reviderte studietilbud

NT-fak søker høsten 2019 universitetsstyret om følgende endringer i studieporteføljen:

- Opprettelse av nytt studieprogram: Luftfartsvitenskap – master
- Opprettelse av en ny studieretning i Informatikk, sivilingeniør – master: Cybersikkerhet
- Opprettelse av tre studieretninger som tidligere har vært spesialiseringer, samt bruk av sivilingeniør som tilleggstitel på vitnemål i Technology and Safety in the High North – master
- Navneendring og revisjon av Sikkerhet og miljø, ingeniør – bachelor. Det nye navneforslaget er Bærekraftig teknologi, ingeniør – bachelor

Med forbehold om godkjenning i universitetsstyret er de foreslåtte endringene inkludert i denne saken.

Endringer

Bortsett fra endringene i studieprogramporteføljen er det få endringer fra studieåret 2019/2020:

- Nautikk har redusert opptakskapasiteten til havbruk med 10 studieplasser som er tilbakeført til Bærekraftig teknologi, ingeniør - bachelor. Studieplassene ble overført fra Sikkerhet og miljø, ingeniør – bachelor i 2019/2020 siden programmet ikke skulle lyses ut
- Opptaksrammen for Samfunnssikkerhet og miljø - bachelor er justert fra 25 til 20 plasser

Dekanens vurderinger:

NT-fakultetet har for opptak for studieåret 2020/2021 revidert studieprogrammet i Sikkerhet og miljø, og gitt det et nytt navn (Bærekraftig teknologi) som vi forventer skal være et program som appellerer bedre til studiesøkere. Gjennom tilførte studieplasser ønsker fakultetet nå å tilby en utdanning i cybersikkerhet, en kompetanse som samfunnet i stadig større grad etterspør og som vi tror at også skal være attraktivt for de studiesøkende. Dekan er også fornøyd med at vi fra høsten 2020 kan tilby en mastergradsutdanning innen luftfartsvitenskap. Disse endringene er alle vedtatt i fakultetsstyret, men må avvente behandling i Universitetsstyret for endelig avklaring.

Fakultetet arbeider parallelt med større revisjoner av programporteføljen, der det spesielt fokuseres på program som har hatt svak rekruttering over tid. Dette inkluderer større omlegginger av enkeltprogram, nedlegging og sammenslåing av program, for å tilpasse porteføljen til endrede behov i samfunnet og endrede preferanser hos studiesøkere. Det legges opp til at disse endringene kan presenteres for fakultetsstyret tidlig høst 2020.

Saksbehandler: seniorrådgiver Cecilie Andreassen

Arne Smalås
dekan

–

Tore Guneriussen
seksjonssjef

–

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

1 Forslag til studieprogramportefølje og opptakrammer ved NT-fak studieåret 2020-2021