

SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	25.10.2018	26/18

Gjennomgang av studieprogramporteføljen - fastsetting av opptaksrammer ved NT-fak for studieåret 2019-2020

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 2019/2020.*
2. *Opptaksrammer for studieåret 2019/2020*
3. *Adgangsregulering av studieprogram for studieåret 2019/2020*

Begrunnelse:

UiTs studieprogramportefølje for opptak til studieåret 2019/2020 skal behandles av universitetsstyret den 29. november 2018.

Avdeling for utdanning (UTA) har sendt brev til fakultetene (arkivref.: 2018/4369-1) der de ber om at fakultetene:

1. Gir en fullstendig oversikt over hvilke studieprogram som skal lyses ut for studieåret 2019/2020.
2. Foreslår opptaksrammer for studieåret 2019/2020
3. 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:

- 8. oktober - saken tas opp i instituttleder møte
- 12. oktober - frist for innspill fra instituttene
- 25. oktober - behandling i Fakultetsstyret
- 31. oktober - frist for oversendelse til Avdeling for utdanning (fakultetsadministrasjonen sørger for dette)

Fakultetet 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 2018/2019.

IFI vil likevel påpeke at de høsten 2018 tok opp over 20 flere på bachelorstudiet enn opptaksrammen på 60. Dette skyldes tildeling av 12,5 nye 4-årige studieplasser (tilsvarer 16 stk 3-årige) innen datasikkerhet fra og med høsten 2018. Planen for disse nye studieplassene er å kunne tilby en studieretning innen datasikkerhet under det 5-årige sivilingeniørstudiet. Instituttet hadde ambisjoner om å få studieretningen på plass fra og med høsten 2019, men fikk det ikke til. Studieretningen kommer på plass tidligst høsten 2020. For å få tidligst mulig effekt av de tildelte studieplassene ble det besluttet å ta opp 20 flere studenter på bachelorstudiet i informatikk høsten 2018 da det for dette studiet var lang venteliste. Det vil være naturlig å gjøre det samme for høsten 2019. Vi ønsker imidlertid ikke å øke opptaksrammen midlertidig til 76 studieplasser som følge av dette.

Vi viser også til NT-faks årsplan 2016 under 2.7.1 Tiltak Fakultetsadministrasjon 2016 (side 17) i punkt Utdanning: *T4. Oppfølging av fak. styresak om gjennomstrømming og frafall - FS 16/15*. I sak FS 16-15 ble det bl.a. vedtatt å øke inntakskvalitet i form av å øke poengsnitt for studenter som tas opp. En adgangsregulering vil kunne være et slikt tiltak.

Adgangsregulering er nødvendig ettersom grunnstudiene i informatikk har flere søkere enn det som er aktuelt å tilby studieplass til. Basert på argumentasjonen over anbefales adgangsregulering for studieåret 2019/2020 som skissert i vedlegg

Institutt for teknologi og sikkerhet

Nautikk økes med ytterligere 10 studieplasser knyttet til spesialiseringen havbruksteknologi (til sammen 20 plasser). Disse plassene er omdisponert fra sikkerhet og miljø som ikke lyses ut for studieåret 2019/2020. På sikt er det et ønske om å vurdere en egen studieretning innenfor

havbruksteknologi, og det skal sees på i sammenheng med gjennomgangen av Sikkerhet og miljø – bachelor. Dette er derfor ikke en permanent ordning.

Opptakskapasiteten for Realfagskurset justeres ned fra 60 til 30 plasser. Det er en hensiktsmessig størrelse med tanke på kapasiteten til undervisningspersonell, og undervisningslokaler.

Dekanens vurderinger:

NT-fakultetet har flere studieprogram som over år har rekruttert dårlig og gjennomstrømningen er, med noen unntak, for lav. Det generelle rekrutteringsarbeidet er løpende, men fakultetet planlegger en grundig gjennomgang av porteføljen med sikte på økt rekruttering. Tiltak som blir vurdert er 1) nedlegging av program som over tid har rekruttert dårlig, 2) slå sammen program, og 3) opprette nye program som presumtivt rekrutterer bedre.

For studieåret 2019/2020 blir det ikke gjort store endringer. Studieprogrammet i Sikkerhet og miljø (SIKKMIL) blir ikke lyst ut til neste opptak, og vil bli gjenstand for revidering eller eventuelt nedleggelse og omdisponering av studieplasser. Masterprogrammet i statistikk (M-STAT) fikk ikke studenter ved opptaket i 2018 og har over tid hatt lav rekruttering. Programmet vil bli vurdert slått sammen med masterprogrammet i matematikk (M-MAT). NT-fakultetet har i de siste årene hatt en betydelig oppbygging av en godt synlig forskningsaktivitet innen maskinlæring ved flere institutter, som statistikk-programmet vil kunne passe godt for. Det vil være hensiktsmessig å finne ut om denne aktiviteten kan gir en effekt på rekrutteringen, før man tar den endelige avgjørelsen vedrørende dette programmet.

Bachelorprogrammene for flere av disiplinlagene (matematikk, kjemi og fysikk) har også hatt lav rekruttering over flere år. Dette er likevel viktige studier som dekanen vurderer at må tilbys på et breddeuniversitet, men vil vurdere om det er mulig slå sammen to eller flere program.

Arne Smalås
dekan

—

Cecilie Andreassen
konst. studiesjef

—

cecilie.andreassen@uit.no
77 64 40 04

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

1 Forslag til studieprogramportefølje og opptakrammer ved NT-fak studieåret 2019-2020