

ORIENTERINGSSAK

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Møtedato: 17.09.2020
Sak:

Søkertall og registrerte studenter, NT-fak 2020

Dette er en orientering om søkertall og registrerte studenter til NT-fak i perioden 2016 – 2020. Tallene er oppdatert per 7. september 2020, dersom ikke noe annet er spesifisert.

Søkertall 15. april 2020

Antall søkere til høyrere utdanning gjennom Samordna opptak har hatt en oppgang i 2020, både nasjonalt og til UiT Norges arktiske universitet. Nasjonalt var oppgangen på 8,7 % og for UiT var oppgangen 25 % (1). Mye av oppgangen til UiT skyldes at profesjonsstudiet i psykologi for første gang hadde opptak gjennom Samordna opptak, men selv uten dette studiet er det en markant økning av søkere til UiT (2). I 2019 var det en nedgang, 2,3 % nasjonalt og 6,2 % hos UiT.

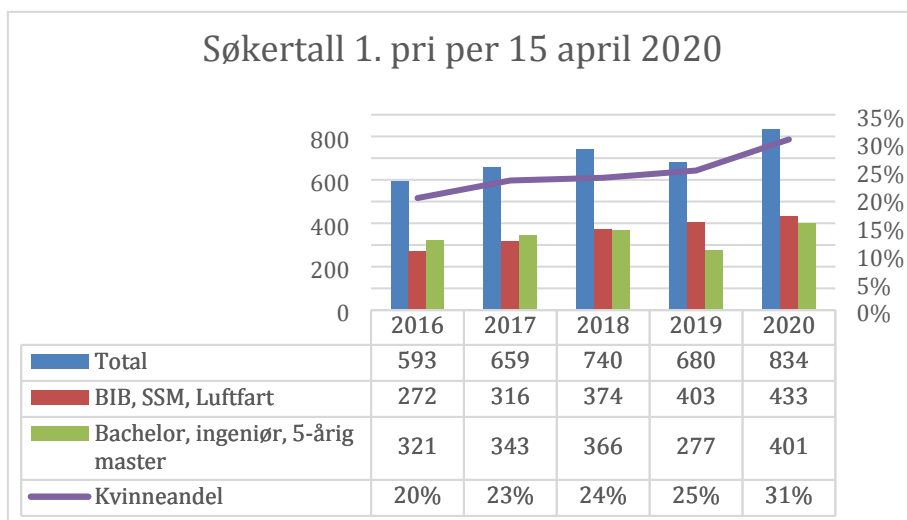
Nasjonalt har søkertallene til realfag hatt en oppgang på 12,0 % fra 2019 til 2020. Til motsetning var det både i 2017-18 og 2018-19 en nedgang på 6,2 %. Antall søkere til 3-årige ingeniørgrader har nasjonalt hatt en oppgang på 6,7 % fra 2019 til 2020. For 5-årige sivilingeniørgrader har det vært en økning på 4,0 %. (1)

Det er grunn til å tro at flere ønsker å studere i år i forhold til tidligere år på grunn av situasjonen med covid-19. Dette er vanskelig å kvantifisere, men den store økningen i søkertall både nasjonalt og på UiT kan tyde på dette.

Figur 1 viser antall søkere til NT-fak. Totalt antall søkere har gått opp fra 680 søkere i 2019 til 834 søkere 2020, en oppgang på 22,6 %. Søkertallene til ingeniør, realfaglige bachelorgrader og 5-årige sivilingeniørgrader har økt fra 277 søkere i 2019 til 401 søkere i 2020, 44,8 % oppgang. Nedgangen i 2018-19 på 24,7 % må tas i betraktning i denne sammenligningen.

Søkertall per 15. april for Bachelor i luftfartsfag er tatt med, men ikke opptakstall da opptaket til programmet ble avlyst på grunn av covid-19.

Kvinneandelen blant 1.prisøkerne til NT-fak har siden 2015 vært 20 – 25 %, men for 2020 økte den til 30,6%. Kvinneandelen for registrerte studenter har vært stabil på ca 25-26 % de siste 5 årene.



Figur 1: Søkertall til NT-fak 15. April (1)

Tabell 1: Registrerte studenter og kvinneandel (4, 5)

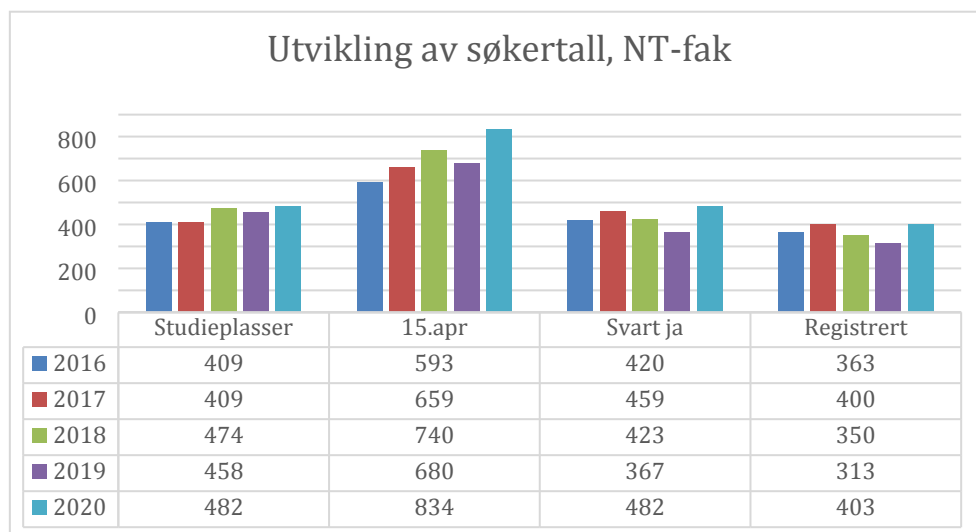
	2016	2017	2018	2019	2020
Totalt antall registrerte studenter NT-fak, alle kull	1080	1065	1165	1115	1262
Antall kvinner, alle kull	275	275	305	285	338
Kvinneandel	25,5%	25,8%	26,2%	25,6%	26,8%

Søkertall og registrerte studenter

Figur 2 viser utviklingen og sammenhengen mellom studieplasser, søkertall 15. April, antall ja-svar og registrerte nye studenter til NT-fak fra 2016 – 2020.

1.prioritetsøkere per 15. april har økt med 22,6 % fra 2019 til 2020. Forholdet mellom studenter som svarer ja til studietilbudet og de som registrerte seg innen 1. september har siden 2016 vært på 83-87%. For 2020 er andelen på 83%. NT-fak følger opp studenter i perioden 15. april til semesterstart. I 2020 ringte vi alle som fikk tilbud om studieplass i juli og sendte en epost med informasjon om semesterstart.

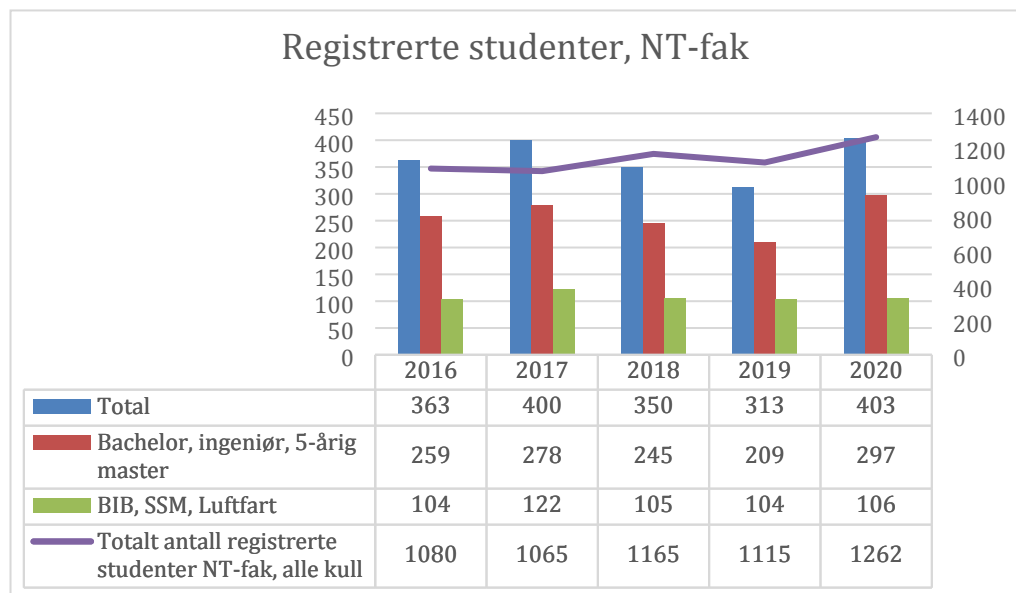
Per 7. september er det 403 nye registrerte studenter for høstsemesteret 2020. Dette er en oppgang på ca 29 % fra 2019. Det må tas i betraktning at 2019 var et spesielt dårlig år. Dersom Bachelor i Luftfartsfag hadde hatt opptak høsten 2020 ville antall ja-svar og registrerte studenter vært 12 høyere.



Figur 2: Utvikling av søkertall NT-fak

Figur 3 viser antall nye registrerte studenter på NT-fak (3,4), samt det totale antall registrerte studenter på fakultetet (4,5). PhD-studenter er ikke medregnet. Tabell 2 viser en oversikt over nye registrerte studenter på alle studieprogram på NT-fak for høstsemesteret 2020 per 7. september 2020.

Nye registrerte studenter til ingeniør, realfaglige bachelorgrader og 5-årige sivilingeniørgrader øker fra 209 i 2019 til 297 i 2020, en oppgang på ca 42 %.



Figur 3: Antall registrerte studenter NT-fak

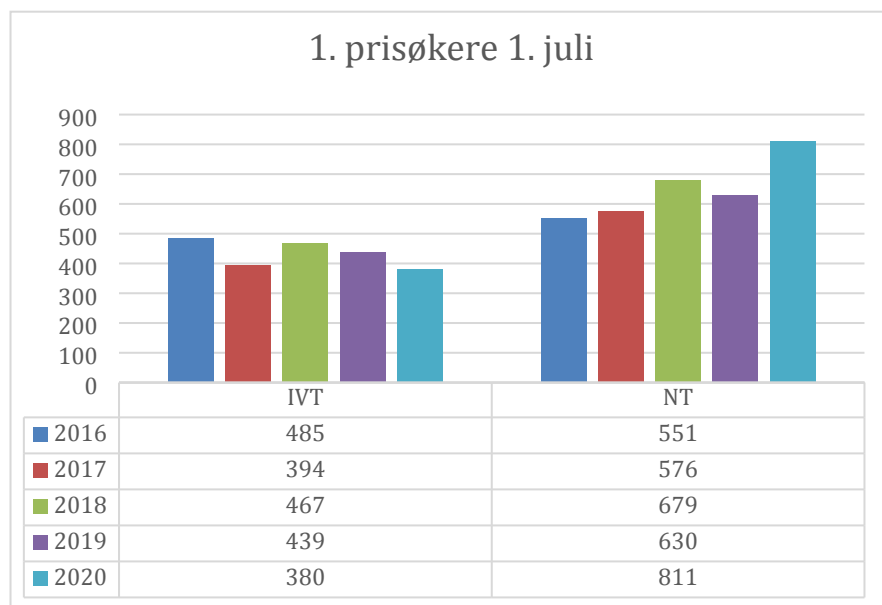
Tabell 2. Registrerte nye studenter NT-fak per 7. september (3, 4)

Registrerte studenter	2016	2017	2018	2019	2020
Anvendt fysikk og matematikk	21	15	16	19	22
Energi, klima og miljø	23	24	16	20	17
Romfysikk	13	19	17	18	20
Informatikk, datamaskinsystemer	0	0	23	23	23
Informatikk, helseteknologi	0	0	17	14	8
Informatikk, master	34	34	0	0	0
Informatikk, cybersikkerhet	0	0	0	0	15
Fysikk	17	14	8	7	12
Geologi	22	19	14	5	35
Informatikk	49	65	74	63	75
Kjemi	11	16	10	9	10
Matematikk og finans	9	0	0	0	0
Matematikk og statistikk	7	14	9	1	11
Matematikk	17	10	6	8	7
Nautikk	13	8	16	7	19
Internasjonal beredskap	53	66	49	53	62
Samfunnssikkerhet og miljø	39	45	43	39	44
Luftfartsfag	12	11	13	12	0
Sikkerhet og miljø / Bærekraftig teknologi	8	2	2	0	10
Lektor i realfag	15	38	17	15	13
Total	363	400	350	313	403
BIB, SSM, Luftfart	104	122	105	104	106
Bachelor, ingeniør, 5-årig master	259	278	245	209	297

Bachelor i geologi gikk i 2020 ut av prøveordningen (2018-2019) med R2 krav. Registrerte studenter økte kraftig fra 2019 til 2020, fra 6 til 40 studenter. Andelen av studenter som har R2 er i 2020 lik med tidligere år.

Sammenligning med andre fakultet

Figur 4 viser totale antall 1.prisøkere per 1. juli til NT-fak og IVT-fak. NT-fak har hatt en økning i antall 1.prisøkere per 1. juli de siste årene, mens IVT-fak har hatt en liten nedgang fra 2016-20.



Figur 4: 1.prisøkere per 1. juli til NT-fak og IVT-fak fra 2016-2020 (Lektor i realfag ikke med 2016-2018) (3)

Registrerte studenter på 2-årig master

Tabell 3 viser utviklingen av registrerte studenter på 2-årig master ved NT-fak de siste 5 årene. Tallene fra 2016 – 2019 er rundet av til nærmeste 5 på grunn av personvern (5) og følgelig høyst usikker. Tallene fra 2020 er registrerte studenter i per 8. september 2020 (4).

Tabell 3: Registrerte studenter på 2-årig master (4, 5)

	2016	2017	2018	2019	2020
Master i fysikk	25	20	15	10	5
Master i geologi	95	85	60	45	6
Master i informatikk	15	25	20	30	19
Master i kjemi / molecular sciences	5	15	10	10	3
Master i matematikk	10	5	10	10	5
Master i statistikk	5	0	0	0	1
Samfunnssikkerhet	45	35	35	30	33
Technology and safety in the high north	35	30	30	30	9
Master i luftfartsvitenskap					38
Total	235	215	180	165	119

Kilder:

- (1) <https://www.samordnaopptak.no/info/om/sokertall/sokertall-2020/index.html>
- (2) https://uit.no/nyheter/artikkel?p_document_id=678166
- (3) Tableau SOA1 Søkere samordna opptak / Studieprogramledere
- (4) FS 301.010
- (5) DBH, Registrerte studenter. <https://dbh.nsd.uib.no/>
- (6) FS 143.001

Arne O. Smalås
dekan

Tore Guneriussen
forskningsadministrativ sjef

—

tore.guneriussen@uit.no
77 64 54 13

Saksbehandlere: Julianne Iversen og Endre Falck Mentzoni