

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.:

Orienteringssak: **F**

Møte: 17. juni 2020

Søkertall og rekrutteringsarbeid 2020

Bakgrunnsdokumenter:

- [https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/2 - risikooppfolging - studentrekruttering.pdf](https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/2_-_risikooppfolging_-_studentrekruttering.pdf)
- [https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/orienteringssak c - resultater innen utdanning.pdf](https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/orienteringssak_c_-_resultater_innen_uttanning.pdf)

Bakgrunn

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har satset betydelige ressurser på studentrekruttering til opptaket 2020. Bakgrunnen for dette er blant annet at søkertallene har vært nedadgående de siste årene og en nedgang i søkertall har vært sett på som en betydelig risiko i ledergruppen ved fakultetet. Hovedgrunnen til at vi har hatt lavere søkertall har vært innføringen av krav om full fordypning i matematikk (R2) fra videregående skole for majoriteten av våre studieprogram i 2018. Fra og med opptaket 2019 ble dette kravet gjort gjeldende også for biologiske fag. Til opptaket 2020 fjernet fakultetet også krav om full fordypning i matematikk (R2) på geovitenskap, biologi, molekylærbiologi, fiskehelse og årstudium i naturvitenskapelige fag.

Fakultetet har det siste året utviklet merkevaren #RealfagUiB, og har brukt ressurser på reklamekampanjer både på kino, i sosiale medier og i aviser. Vi har ansatt studentambassadører som har presentert realfagene i videregående skoler landet rundt. Vi har formidlet at realfag er viktig og samfunnsrelevant, og at realfag på UiB er faglig godt. Fakultetsstyret fikk i møtet 10.12.19 presentert rekrutteringssatsingen ved fakultetet og studentambassadørenes bidrag i denne kampanjen.

Antall førsteprioritetssøkere totalt sett og per studieplass er et viktig kjennetegn på om vi har suksess med rekrutteringsstrategien og om studieprogrammene våre er attraktive. Tabellen under viser antall studieplasser fakultetet har, antall førsteprioritetssøkere i 2019 og i 2020 og en kolonne som viser endringen. I 2019 hadde fakultetet 1067 førsteprioritetssøkere og dette resulterte i 706 studenter som møtte til semesterstart.

Tabell 1: Søkertall Samordna opptak 2020:

STUDIEPROGRAM	Studie- plasser	1. pri 2019	1. pri 2020	Endring
BA* i biologi	99	90	134	44
BA i fysikk	50	43	30	-13
BA i geovitenskap, geofysikk	15	14	41	27
BA i geovitenskap, geologi	65	26	75	49
BA i informatikk: bioinformatikk	17	16	18	2
BA i informatikk: datasikkerhet	45	75	64	-11
BA i informatikk: datateknologi	80	98	111	13
BA i informatikk: data science	33	64	68	4
BA i informatikk-matematikk-økonomi	21	48	75	27
BA i kjemi	35	18	21	3
BA i klima, atmosfære- og havfysikk	20	35	22	-13
BA i matematikk	10	22	28	6
BA i matematikk for industri og teknologi	15	14	4	-10
BA i molekylærbiologi	40	36	99	63
BA i nanoteknologi	20	25	24	-1
BA i petroleum- og prosesseteknologi		11		
BA i statistikk og datascience	10	7	15	8
Integrert masterprogram i aktuarfag og dataanalyse	10	11	11	0
Integrert masterprogram i energi (siv.ing)	54	44	92	48
Integrert masterprogram i havbruk og sjømat (siv.ing)	20	45	37	-8
Integrert masterprogram i havteknologi (siv.ing)	22	53	51	-2
Integrert masterprogram i medisinsk teknologi (siv.ing)	22	65	84	19
Lektorprogram i naturvitenskap og matematikk	35	55	53	-2
Profesjonsstudium i fiskehelse	25	41	69	28
Årsstudium i naturvitenskapelige fag	75	111	122	11
Årsstudium i informatikk	10		184	
SUM	848	1067	1532	465

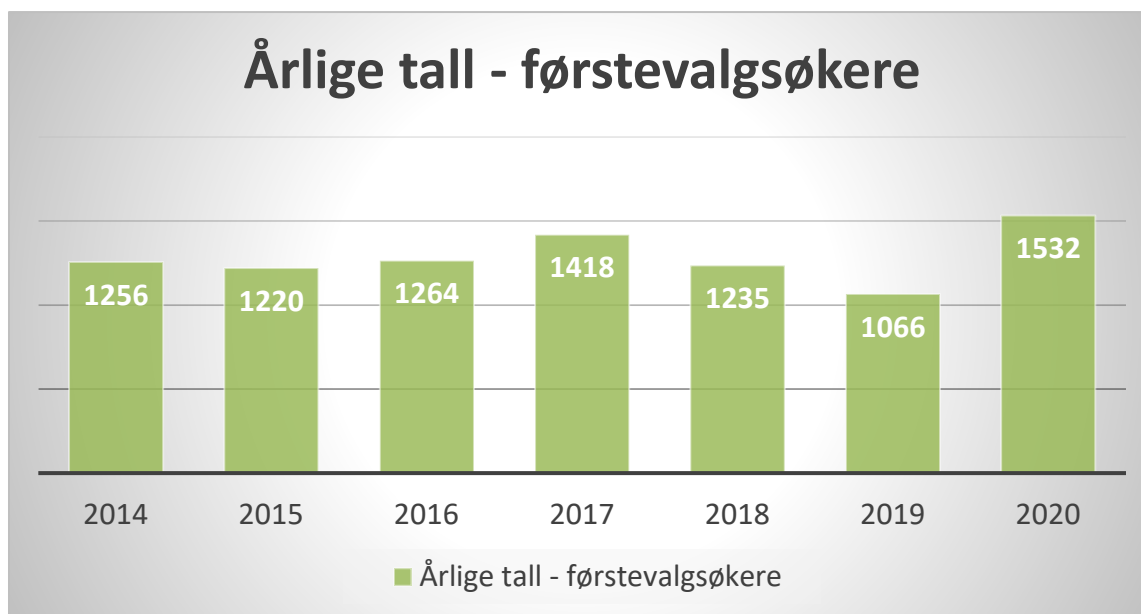
*BA = Bachelorprogram

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har en gledelig oppgang på 465 søkere fra 2019. Det er en økning på 43,6 %, og det er vårt høyeste søkertall noensinne.

Oppgangen er størst på molekylærbiologi, biologi og geovitenskap. Vårt nyopprettede årsstudium i informatikk gjør det også svært godt. Vi ser en jevn økning på de fleste studieprogrammene våre, men vi har fortsatt litt å gå på når det gjelder disiplinprogrammene.

Sivilingeniørprogrammene våre har etablert seg som attraktive og relativt stabile programmer. Den mest gledelige økningen ser vi på sivilingeniørprogrammet i energi. Energi har også fått økte studieplasser, så det er positivt at studieprogrammet også vokser i antall førsteprioritetssøkere.

Tabell 2: Årlige tall – førsteprioritetssøkere:



Som tabellen viser, har vi i 2020 det høyeste antall søkere noensinne. Av disse søkerene er 666 kvinner, som også er den høyeste kvinneandelen noensinne.

Tabell 3: Årlig utvikling – førsteprioritetssøkere per studieplass:



Selv om vi har flere søkere enn noensinne, har vi også fått flere studieplasser. Det vil si at søkere pr studieplass er 1,83, som er det samme som i 2017. De siste par årene har dette tallet vært svært lavt. Fordelen med et høyt antall søkere pr studieplass, er at det kan gi rom for å få karaktergrenser i flere av studieprogrammene våre.

Videre arbeid med studentrekruttering

Vi anser rekrutteringskampanjen 2019/2020 som vellykket. Både i budskap ut til målgruppen og i søkertall. I anledning rekrutteringsarbeidet og kampanjen vi har hatt, har IPSOS foretatt en spørreundersøkelse. om de spurte oppfatter at det er en tydelig avsender på kampanjen vår. 2 av 3 synes det er tydelig at UiB står bak reklamen. Vi ser også at budskapet vårt om at vi har attraktive studier innen realfag og at UiB er en god plass å studere realfag når ut til målgruppen.

Inn i neste rekrutteringssesong starter vi et samarbeid med kommunikasjonshuset Try. Try har inngått en rammeavtale med UiB. Vi skal videreutvikle nettsider og sosiale medier, og planlegge videre rekrutteringskampanje. I tillegg har vi ansatt 15 nye studentambassadører, og ønsker å profesjonalisere dette arbeidet i enda større grad. Merkevaren #RealfagUiB er fortsatt i startgropa, og vi må fortsette å jobbe med både synlighet og omdømme.

Vi trenger fortsatt fokus på å øke søkertall til disiplinene våre.

Det er viktig å opprettholde informasjonsarbeidet på nettsidene og i sosiale medier frem til 1. juli slik at vi beholder våre førsteprioritetssøkere. Med de tiltakene som korona-pandemien har krevd av oss, blir det også viktigere enn noensinne ivareta et godt mottak, et attraktivt studietilbud og et tydelig omdømmearbeid.

03.06.2020/MARBJ/INC

Helge K. Dahle
dekan