

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 2016/3448

Orienteringssak: h

Møte: 12. april 2019

Orienteringssak: Justering av opptakstrammer for masterprogram ved MN

Bakgrunnsdokumenter

- [Opptakstrammer og opptakstall for seks studieår fra 2013/2014 til 2018/2019](#)
- [Masterprogram og studieretninger – søkeralternativer per 2019](#)
- [Opprettelse av masterprogram i energi ved MN-fakultetet \(2011/9589-16\)](#)

Bakgrunn

Opptakstrammer på masterprogrammene ved MN har ikke endret seg vesentlig de siste 15 årene. Dagens studieplassefordeling på masternivå avspeiler i stor grad situasjonen i 2003 når ordningen med studieplasser knyttet til institutter først ble introdusert i tilknytning til kvalitetsreformen i høyere utdanning. De største endringene siden da har vært en økning av antall plasser for geovitenskap i 2010 og for informatikk de siste fire årene. I studieåret 2019/20 har fakultetet en total opptaksramme på 338 fullfinansierte studieplasser på masternivå.

Høsten 2012 var det oppstart av masterprogram i energi med Geofysisk institutt som ansvarlig institutt. Når programmet ble opprettet ble det gitt en opptaksramme på 20 studieplasser per år. Studieplassene skulle tildeles energiprogrammet gjennom omfordeling mellom masterprogrammene, slik at fakultetets totale opptaksramme ble den samme. Denne omfordelingen av studieplasser fant imidlertid aldri veien inn i oversikter over opptakstrammer som ble rapportert til Universitetsstyret. Tvert imot ble GFIs 17 plasser på masterprogram i meteorologi og oseanografi delt opp i 10 plasser på energi og kun 7 plasser på meteorologi og oseanografi. Her har det skjedd en feil som først ble oppdaget i fjor, og som fakultetet nå har rettet opp gjennom en justering av rammene for masterprogrammene til de instituttene som er involvert i energiprogrammet.

Fordeling av opptakstrammer/studieplasser på masterprogram

Gjennom den nye fordelingen får energiprogrammet sine 20 plasser, og masterprogram i meteorologi og oseanografi får noen plasser tilbake. Ellers er plassfordelingen gjort med utgangspunkt i søkertallene til de ulike programmene. De plassene som omfordeles er plasser som likevel ikke blir fylt. Disse endringene vil ikke få økonomiske konsekvenser for fagmiljøene, det er kun ved tildeling av nye studieplasser at det følger med midler. Den nye fordelingen av masterplasser vil være gjeldende fra og med masteropptaket høstsemesteret 2019.

Tallene i tabellen under er antall studieplasser som blir vist på studieprogramsidene på nettet og signaliserer til søkerne hvor stort programmet er. I opptaket vil det likevel bli overbooking der hvor man har flere kvalifiserte søkere. Antall tilbud som blir sendt ut til kvalifiserte søkere vil man komme frem til i dialog mellom det sentrale opptakskontoret, fakultetet og instituttene.

Nye opptaksrammer for masterplasser (grønn kolonne)

Institutt/Masterprogram	NY	Tidligere	Snitt opptak	Snitt ramme	Avvik %
	Ramme	Ramme	siste 3 år	siste 3 år	siste 3 år
Institutt for biovitenskap*	73	77	62	77	-19,5
Biologi	53	55	48	55	-12,1
Molekylærbiologi	20	22	14	22	-37,9
Geofysisk institutt	33	17	36	17	113,7
Energi**	20	10	27	10	166,7
Meteorologi og oseanografi	13	7	9	7	38,1
Institutt fysikk og teknologi	59	67	46	60	-22,8
Fysikk	24	20	23	20	16,7
Petroleumsteknologi	13	20	10	20	-51,7
Prosessteknologi	15	20	13	20	-33,3
Havteknologi***	7	7	6	7	-21,4
Institutt for geovitenskap	52	53	49	53	-8,2
Geovitenskap	52	53	49	53	-8,2
Institutt for informatikk	59	59	71	38	86,1
Informatikk	27	27	25	20	26,7
Programutvikling****	32	32	46	18	150,9
Kjemisk institutt	33	35	27	35	-21,9
Kjemi	23	25	21	25	-16
Nanoteknologi	10	10	6	10	-36,7
Matematisk institutt	29	30	28	30	-6,7
Anvendt/beregn. matematikk	15	14	17	14	23,8
Matematikk	6	8	4	8	-54,2
Statistikk	8	8	7	8	-12,5
Totalt	338	338	324	315	2,8

*MBI og BIO slått sammen fra 2018

**Energi oppstart høst 2012 (sak 2011/9589-16)

***Havteknologi oppstart høst 2017, dvs snittberegning gjelder kun for 2 år

****Programutvikling oppstart høst 2011 som eget program (sak 2011/6554)

Fremtidig prosess for dimensjonering av masterstudieplasser

For bachelorprogrammene er det vanlig prosedyre hvert år å melde inn antall studieplasser per program til Samordna Opptak. For masteropptaket, som har vært gjennomført lokalt, har fakultetet kun oppgitt et rammetall for hvert institutt som en del av den årlige utdanningsmeldingen. Det har vært overlatt til instituttledelsen og programstyrene å fordele masterplassene innad på instituttet etter en samlet vurdering av søkermassen, veilederkapasiteten og utdanningsbakgrunnen til søkerne. Masteropptaket er blitt sentralisert fra og med høsten 2019. Studieadministrativ avdeling ønsker i den forbindelse en realistisk oversikt over studieplassfordeling på de ulike masterprogram og tilhørende studieretninger, slik at de kan gjennomføre masteropptaket etter forskriftsmessige opptaks- og rangeringsregler og slik at informasjonen på våre nettsider stemmer overens med den faktiske størrelsen på programmene.

Fakultetet vil i fremtiden ha en årlig gjennomgang av fordeling av masterstudieplassene i forkant av utlysning av masteropptaket, for å sikre at rammene stemmer bedre overens

med hvor mange studenter som faktisk tas opp på det enkelte program.

Vedtak

Fakultetsstyret tar saken om justering av opptaksrammer for masterprogram ved MN til orientering.

15.03.2019/INC/INSO

Helge K. Dahle
dekan