

Studentopptak høsten 2019

**Noen tall som presenteres Styret ved Fysisk institutt
20. september 2019**

Bachelorprogrammene våre

2019

<i>Studieprogram</i>	<i>Studieplasser</i>	<i>Søknader</i>	<i>Kvalif. 1.pri per plass</i>	<i>tilbud</i>	<i># ja</i>	<i>møtt</i>
Elite	40	602	0.73	70	50	46
Fysikk & astronomi	90	838	1.31	161	111	100
Mena	45	413	0.67	62	43	40
Honours	10	280	6.7	20	14	12
SUM	185	2133	-	313	218	198

Kommentar, bachelor (aiv)

Aller først: En takk til Grete som har frambrakt tallene som blir presentert!

Det er ekstrem god søkning til Honours i forhold til de få plassene vi tilbyr i år. Dette har vakt oppsikt, og er til gode for oss.

Fysikk og astronomi gjør det fortsatt meget bra sammenlignet med mange andre studieprogrammer ved MatNat, men også vi litt dårligere i år enn i fjor. Kan ha sammenheng med matte-krav på vgs. Kan hende vi burde ta opp noen få flere for å fylle antall studieplasser etter frafall i studiet?

Elite og Mena sliter med for få søkere. Det er for få som starter i forhold til studieplasser, men det er ikke så aktuelt å ta inn flere fordi vi da får for mange svake studenter. Det er en utfordring å få bedre søkning til disse studiene.

MSc: CS

Ramme 44 total, studieretningene våre har 8 + 2 plasser

<i>Kull</i>	<i>Navn studieretning</i>	<i>søkere</i>	<i>1.pri</i>	<i>tilbud</i>	<i>suppl.</i>	<i># ja</i>	<i># start</i>
2018	CS physics	60	23	25	8	15	14
2018	CS materials science	24	5	1	0	0	0
	SUM	84	28	26		15	14
2019	CS physics	69	29	18	4	14	14
2019	CS materials science	20	3	6	2	5	5
	SUM	89	32	24		19	19

MSc: ELITE

Ramme 43 studenter

<i>Kull</i>	<i>Navn studieretning</i>	<i>søkere</i>	<i>1.pri</i>	<i>tilbud</i>	<i>suppl.</i>	<i># ja</i>	<i># start</i>
2018	Mikroelektronikk og sensorteknologi	110	46	67	17	33	27
2018	Signalbehandling og avbildning	56	10	5	0	4	3
SUM		166	56	72		37	30
2019	Mikroelektronikk og sensorteknologi	92	53	57	1	32	30
2019	Signalbehandling og avbildning	54	10	6	0	4	3
SUM		146	63	63		36	33

MSc: FYSIKK

Ramme 35 studenter

<i>Kull</i>	<i>Navn studieretning</i>	<i>søkere</i>	<i>1.pri</i>	<i>tilbud</i>	<i>suppl.</i>	<i># ja</i>	<i># start</i>
2018	Biolog. med. fysikk	47	30	23	0	18	15
2018	Fysikkdidaktikk	16	4	3	1	2	1
2018	Materialer nano. kvant.	42	7	8	0	4	4
2018	Romfysikk & -teknologi	35	6	8	0	2	2
2018	Kjerne- & partikkelfys.	57	14	18	0	13	13
2018	Teoretisk fysikk	49	30	13	3	8	7
SUM		246	91	73		47	42
2019	Biolog. med. fysikk	45	20	18	0	11	10
2019	Fysikkdidaktikk	11	3	3	1	2	2
2019	Materialer nano. kvant.	34	6	9	0	6	6
2019	Romfysikk & -teknologi	31	7	6	0	6	6
2019	Kjerne- & partikkelfys.	34	10	17	0	12	12
2019	Teoretisk fysikk	47	23	12	2	10	10
SUM		202	69	65		47	46

Kommentar, master (aiv)

CS gjør det fortsatt bra, men ikke store forskjellen fra i fjor (noe som er litt overraskende siden studiet nå bør være mer kjent enn det var i fjor). Det tas opp flere i studieretningen material sciences, og dette utgjør økningen fra i fjor. Svært mange tatt opp i forhold til studieplaser.

ELITE har færre søkere i år enn i fjor, men flere med 1. prioritet. Alt for få som starter i forhold til rammen. Er rammen riktig? Vi har jo ikke veiledningskapasitet som står i et rimelig forhold til rammen! Det er omtrent umulig å øke antall masterstudenter her med den bemanningen vi har i dag.

Master i fysikk har en markant nedgang i søkere inkludert 1. pri søkere. Det er urovekkende. Biologisk og medisinsk fysikk, kjerne og partikkelfysikk og teori er fortsatt klare vinnere. Bemanningen både innen BMF og teori setter klare begrensinger på hvor mange disse kan ta opp.

Opptak til enkelte emner H 2019:

For hvert emne er det angitt hvor mange som hadde søkt på emnet til undervisningsopptaket og hvor mange som er meldt til emnet nå.

Emne	Søkt	Meldt 18.09.19
FYS1120	225	211
FYS2160	109	130
FYS3110	51	70
FYS3150	105	130
FYS3220	36	40
FYS3231/4231	40	45
FYS3600/4600	21	18
FYS3700/4700	33	20
FYS4110	16	30
FYS4170	23	34
FYS-STK3155/4155	101	171

Kommentar, enkelte enkeltemner (aiv)

Det er svært mange studenter som nå følger både FYS1120 og FYS2160, som begge inngår i grunnpakken innen fysikk. FYS-MEK1110 (våremne) og FYS1120 er nå så store at jeg mener vi bør vurdere å splitte disse for å få et tilbud som er mer skreddersydd for de ulike brukerne. Viser også til Glittum-Haugerud-rapporten om dette. (FYS2130, 2140 og 2160 er det ikke behov for å splitte.)

Ellers er Morten H-J's emner FYS3150/4150 og FYS-STK3155/4155 ekstremt populære, siden de nå er "servicekurs" for hele fakultetet. Det kan hende det vil bli endringer i dette mønsteret når DS/CS-senteret tar form og flere på instituttet vårt (og fakultetet) diskuterer med hverandre hvilke emner som MatNat skal tilby på dette fagfeltet. Hittil har det i hovedtrekk vært Morten alene som har valgt hva han ville legge inn i de to emnene.

For de øvrige emnene som er tatt med her vil sammenligning over år gi interessante opplysninger. Her er det ingen sammenligning med tidligere år fordi studieadministrasjonen nå er svært presset (Silje fått fast stilling utenfor FI og slutter om en uke.)