

**SAKSNOTAT**

Arkiv: 2016/12026

Fakultetsstyremøte ved Fakultet for teknologi

Til: Fakultetsstyret

Møtedato: 03.06.16

Fra: Dekan

Saksbehandler: Elin Cecilie Balstad

**RO-sak 03-16/c Foreløpige søkertall**

De foreløpige søkertallene fra Samordna opptak (SO) viser en betydelig vekst i antall søkere til våre studier, noe som betyr at vi ligger meget godt an til å kunne nå våre mål mht kvalifiserte primærsøkere per studieplass. Fakultet for teknologi utmerker seg med hele 45 % økning i antall førsteprioritetssøkere til våre studier, og dette er svært gledelig! ☺

Studiekode	Studiumnavn	2012	2013	2014	2015	2016	Endring i prosent fra 2015 til 2016
		mai	mai	mai	mai	mai	
		<b>Søknader</b>					
		<b>førstevalg</b>					
219 003	Ingeniør, bygg	213	234	235	234	378	62%
219 005	Ingeniør, elektro og datateknikk	127	124	150	155	213	37%
219 009	Ingeniør, kjemi	26	29	21	20	36	80%
219 012	Ingeniør, maskin	96	131	140	113	158	40%
219 013	Ingeniør, materialteknologi	48	53	41	26	31	19%
219 016	Ingeniør, logistikk	40	33	41	54	56	4%
219 346	Matteknologi	26	40	53	54	64	19%
219 822	Ingeniør, fornybar energi	83	81	71	66	142	115%
219 018	Ingeniør, olje- og gassteknologi				61	15	-75%
219 702	Bioingeniørutdanning	92	112	108	145	218	50%
194 287	Informatikk, informasjonsbehandling				87	150	72%
194 422	IT-støttet bedriftsutvikling				142	160	13%
194 503	Ingeniør, data				141	236	67%
194 374	Informatikk, drift av datasystemer				81	94	16%
219 200	Trad byghåndverk og teknisk bygn.vern				48		<i>Ikke opptak</i>
219 163	Kjemi og bioteknologi – årsstudium			17	52		<i>Ikke opptak</i>
<b>I alt</b>	<b>I alt</b>	<b>834</b>	<b>949</b>	<b>963</b>	<b>976</b>		<b>45%</b>

Tallene fra tradisjonelt byghåndverk og teknisk bygningsvern er ikke med i beregningen fordi studentene tas opp kun hvert tredje år. Årsstudiet i kjemi og bioteknologi kjøres det ikke opptak på i år. På IKT-basert samhandlingsmaster hos IIE er det 41 søkere, og på MAT og teknologimasteren er det 26 søkere.

Vår dato:

Vår ref.:

Yrkesfaglærerutdanningene, hentet fra søkertallene til NTNU:

Studiekode	Navn på studiet	2012M	2013M	2014M	2015M	2016M	Endring i prosent fra 2015 til 2016
194 109	YFL Bygg- og anleggsteknikk	22	23	24	36	22	-40%
194 124	YFL Restaurant- og matfag	26		18		23	27%
194 127	YFL Elektrofag	21	17	14	11	29	164%
194 129	YFL Teknikk og industriell produksjon	19	22	32	40	26	-35%
<b>I alt</b>	<b>I alt</b>	<b>88</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	

Vi må påregne endringer i de foreløpige søkertallene frem mot endelig opptak som følge av at søkerne har anledning til å omprioritere. Tallene tar heller ikke hensyn til søkernes formelle kvalifikasjoner. Ved enkelte studieprogram kan det medføre vesentlig frafall av primærseekere.

Mange av våre potensielle studenter er primærseekere ved andre studiesteder der de imidlertid ikke nødvendigvis får opptak. Dette bidrar trolig til en utjevning av antallet kvalifiserte kandidater.

Et effektivt virkemiddel for å øke tilfanget av kvalifiserte seekere er forkurs for ingeniørutdanning og realfagskurs, som gir kompetanse innen matematikk og fysikk tilpasset ingeniørutdanning. Disse forbedrer studentenes inntakskvalitet, ytelse under studiet, og deres evne til å gjennomføre ingeniørutdanning med et godt sluttresultat. For FT er forkursene en verdifull investering i studiekvalitet.

## **FORKURS**

2014-april		2015-april		2016-april		Endring seekere
Plasser	Seekere	Plasser	Seekere	Plasser	Seekere	
360	1103	300	1095	300	931	-15%

## **REALFAGSKURS**

2013-okt		2014-okt		2015-okt		Endring seekere
Plasser	Seekere	Plasser	Seekere	Plasser	Seekere	
150	295	150	233	150	254	9%