

Notat

Til: Eirik Lien

Kopi til:

Fra: Fakultet for naturvitenskap og teknologi

Opptaksrammer for studieprogram ved NT-fakultetet 2009/2010

I NT-fakultetets utdanningsutvalgs møte 02.10 ble opptaksrammene for studieåret 2009/2010 for fakultetets studieprogram drøftet.

Generelt ønsker fakultetet å utvide rammene for sine studieprogram i teknologi noe. Dette har sin bakgrunn i at arbeidsmarkedet for NT-fakultetets kandidater er bra og at fakultetet er dimensjonert for å kunne handtere flere studenter. Videre har fakultetet et nasjonalt ansvar for teknologiutdanningen innen flere områder, og i dagens marked utdannes det for få sivilingeniører innenfor fakultets fagfelt, særlig markert er dette i materialteknologi. Fakultetet er imidlertid opptatt av at en eventuell økning ikke kommer i konkurranse med øvrige sivilingeniør- eller realfagstudier ved NTNU. Fakultetet ønsker derimot ikke at en eventuell økning i antallet studieplasser skal gå på bekostning av poengkrav for opptak til samtlige bachelorstudier og integrerte 5-årige studier ved fakultetet.

Studieprogram industriell kjemi og bioteknologi ser behov for å øke sin ramme. Det samme gjelder Studieprogram materialteknologi som ønsker noe utvidete rammer. Studieprogram Fysikk og matematikk ønsker å beholde dagens rammer og heller prioritere et høgt poengkrav for opptak, dvs man ønsker å være blant de program det er vanskeligst å komme inn på blant sivilingeniørprogrammene. I dagens ressursituasjon ønskes antall studieplasser ved Studieprogram nanoteknologi å beholdes på 30.

Rammene for bachelorprogrammene i realfag er bevisst holdt forholdsvis lave for å sikre en tilstrekkelig høg opptaksgrense.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@nt.ntnu.no	Realfagbygget D1, Høgskoleringen 5	+47 73 59 41 97	Jørn Olav Løkken
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47 73 59 14 10	Tlf: +47 73 59 67 21

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

Nedenfor melder fakultetet inn 3 ulike tall for hvert av sine studieprogram. Tallene representerer henholdsvis et minimumstall, et optimalt antall studenter og et maksimumstall gitt av blant annet laboratoriekapasitet.

Forslag til opptaksrammer:

Studieprogram	Minimumstall	Ramme	Maksimumstall
Industriell kjemi og bioteknologi	90	130	150
Industriell kjemi og bioteknologi, 2-årig master		20	
Fysikk og matematikk	75	100	125
Materialteknologi	25	40	45
Materialteknologi, 2-årig master		5	
Nanoteknologi	24	30	30
Bachelor i biologi	70	75	90
Master i biologi	30	40*	45
Cellebiologi for medisinsk/teknisk personell	6	10	12
Bachelor i fysikk	25	30	50
Master i fysikk	15	20	25
Bachelor i kjemi	25	30	35
Master i kjemi	16	20	25
Master i bioteknologi, realfag, integrert, 5-årig	25	30	30
Master i bioteknologi, realfag, 2-årig		8	
Årsstudier i biologi og kjemi	15	15	20

* Opptaket er tenkt fordelt med opptak av 28 studenter H09 og 12 studenter V10.

Ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi finnes 7 internasjonale masterprogram:

- Master of Science in Chemical Engineering
- Master of Science in Condensed Matter Physics
- Master of Science in Environmental Toxicology and Chemistry
- Master of Science in Light Metals Production
- Master of Science in Medical Technology
- Master of Science in Natural Resources Management
- Master of Science in Silicon and Ferroalloy Production

Samtlige av disse studieprogrammene ønsker en egen kvote for norsk/nordiske studenter.

I samarbeid med Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi tilbyr NT-fakultetet (ved Institutt for biologi) en internasjonal mastergrad i Marine Coastal Development. Til dette programmet ønskes også egen kvote for norsk/nordiske studenter.

Med vennlig hilsen

Anne Borg/s/
Prodekanus undervisning

Sigurd H. Madsen/s/
Førstekonsulent