

dato: 23.11.08 SA/eili

Arkiv: 2008/1360

## NOTAT

**Til:** Styret  
**Fra:** Rektor  
**Om:** Opptaksrammer for studieåret 2009/10

---

### Tilråding

1. NTNU har i studieåret 2009/10 en opptaksramme på 6800 studenter. Alle studieprogrammene ved NTNU er adgangsbegrenset i studieåret 2009/10.
2. Opptaksrammen for de enkelte studieprogrammene er i studieåret 2009/10 satt til:  
(se vedlagt tabell)
3. Rektor får fullmakt til å fordele de ufordelte studieplassene på alle studieprogrammene i sivilingeniørstudiet i samråd med Forvaltningsutvalget for sivilingeniørutdanning og de aktuelle fakultetene. Denne fullmakten gjelder også fordeling av studieplasser mellom de 2-årige og de 5-årige masterprogrammene i sivilingeniørstudiet.
4. Rektor får fullmakt til å fordele de fakultetsvise opptaksrammene merket "Til fordeling på fakultetet under opptaket" mellom programmene på hvert fakultet i vedtakets pkt 2 i samråd med de berørte fakultetene, for å utnytte den totale opptakskapasiteten på fakultetet og sikre at de best kvalifiserte søkerne får plass. I denne fullmakten inngår også å kunne overføre mellom de enkelte studieprogramkategoriene på fakultetet, dersom opptaksrammen til noen kategorier ikke blir fylt.
5. Fakultetene, Forvaltningsutvalget for sivilingeniørutdanning (FUS) og Forvaltningsutvalget for lærerutdanning (FUL) må melde inn til Rektor hvordan de foreslår fordeling av de ufordelte plassene nevnt i punkt 3 og 4, innen den fristen Rektor setter for å kunne gjennomføre opptaket på en forsvarlig måte.
6. For å utnytte den samlede kapasiteten på lærerutdanningsprogrammene får Rektor fullmakt til å overføre eventuelle ledige studieplasser mellom de 5-årige lektorprogrammene og det 1-årig fulltidsstudiet i praktisk-pedagogisk utdanning under opptaket, i samråd med Forvaltningsutvalget for lærerutdanning (FUL) og de aktuelle fakultetene. Til den 3-årige yrkesfaglærerutdanningen, som er fellesgrad med Høgskolen i Sør-Trøndelag, får Rektor fullmakt til å kunne endre den endelige opptaksrammen mellom de fire studieretningene i samråd med FUL og høgskolen.
7. Dersom NTNU får tildelt ekstra midler til sin utdanningsvirksomhet, enten til spesifiserte grupper av studieprogram eller som en generell utvidelse av opptaksrammen til NTNU, får Rektor fullmakt til i samråd med de aktuelle fakultetene å ta opp inntil det antall studenter som den eventuelle økningen gir rom for, i tillegg til vedtatt opptaksramme.
8. Rektor får fullmakt til å fordele de 120 plassene som ikke er knyttet til fakultet eller spesifikt studium, i samråd med fakultetene.

9. Dersom opptaksrammene til fakultetet ikke fylles under opptaket til høstsemesteret 2009, får Rektor fullmakt til å overføre ledige plasser for opptak til vårsemesteret 2010 i samråd med de aktuelle fakultetene.
10. Rektor får fullmakt til å fastsette kvoter for spesielle opptaksgrupper innenfor den fastsatte opptaksrammen på de studieprogrammene som krever slike kvoter.
11. Rektor får fullmakt til å fastsette størrelsen på kvote av norske/nordiske søkere som skal tas opp til hvert av de internasjonale masterprogrammene der det er angitt at det skal være slik kvote, i samråd med de aktuelle fakultetene.
12. Dersom NTNUs søknader om å etablere studieprogram under Erasmus Mundus blir innvilget slik at de får opptak i studieåret 2009/10, gir styret Rektor adgang til å gjennomføre opptaksprosessen med et opptak i tillegg til den vedtatte opptaksrammen på 6800 studieplasser.
13. Rektor får fullmakt til å fastsette hvilke emner som må adgangsbegrenses i studieåret 2009/10, med tilhørende studenttall. Fakultetene sender liste med forslag på adgangsbegrensete emner til Studiedirektøren innen 1. mars 2009. Opptaksrammene på disse emnene skal være fastsatt innen utgangen av april 2009.
14. Til de trinndelte norskkursene tas det opp inntil 210 deltakere i høstsemesteret 2009 og inntil 210 deltakere i vårsemesteret 2010 utenfor rammen av de ordinære opptakene. Opptaket kan økes dersom det er økonomisk grunnlag for det. Rektor får fullmakt til å fastsette kvotene på de to søkerkategoriene.

## **Hva NTNUs styre skal vedta**

NTNUs styre har en lovpålagt oppgave å fastsette omfanget på opptaket når det er nødvendig. Styret kan ikke delegere den oppgaven til noen andre:

Når kapasitetshensyn eller ressurs-hensyn krever det, kan styret selv regulere adgangen til det enkelte studium eller deler av det, innenfor de rammer og mål som gis av departementet. (Uhl § 3-7.5).

NTNUs styre skal derfor gjennom denne styresaken sette opptaksrammene for NTNU for det kommende studieåret, 2009/10. Denne saken er primært en ren opptaksteknisk sak, den utdanningspolitiske og strategiske delen av saken behandlet styret 9. oktober 2008, sak 68/08.

Saken i dag har likevel noen utdanningspolitiske avveininger. Styret skal fatte et vedtak som fastsetter omfanget på opptaket, og i det ligger en fordeling av opptaksrammer mellom de enkelte studieområdene ved NTNU. Forslaget til vedtak vil i tillegg inneholde de fullmaktene Rektor trenger for å gjøre det praktisk mulig å foreta opptaket i en periode styret vanligvis ikke har møter, når avgjørelsene må treffes innenfor korte tidsfrister. Fullmaktene blir gitt til Rektor, som ifølge NTNUs opptaksreglement har ansvaret for opptaket til NTNU når de reguleringene som trengs, er gjort:

Rektor foretar alle opptak til NTNU, hvis ikke noe annet er fastsatt i overordnede bestemmelser (§ 3).

Vedtaket som styret gjør i denne saken, skal sikre at opptaket blir gjort i tråd med styrets ønsker.

For å kunne kontrollere det totale studenttallet på NTNU vedtok NTNUs styre i august 2006 (sak 48/06) at *alle* opptak til NTNU skal være adgangsbegrenset. Styret har ikke seinere gjort noe vedtak som endrer det. Opptakene skjer til de enkelte studieprogrammene, og det er gjennom det styret skal gjøre den lovsatte reguleringen. Derfor må vedtaket liste opp alle studieprogrammene NTNU skal ta opp til i 2009/10 med tilhørende opptaksrammer. Det tallet som er satt for hvert studieprogram, er et

minimumstall, som skal fylles dersom det er søkere som fyller de generelle og eventuelt spesielle kvalifikasjonskravene og som NTNU ut fra egne bestemmelser vurderer som kvalifisert.

Rektor ønsker å ha en tilsvarende fleksibilitet i opptaksprosessen som i fjor for å utnytte den totale opptakskapasiteten ved NTNU, og vil derfor foreslå at det blir satt av et antall opptaksplasser som ikke blir spesifikt knyttet til bestemte studieprogram, men som kan fordeles når antall søkere og deres kvalifikasjoner er kjent. I forhold til i fjor vil vi legge opp til å gjøre denne prosessen noe enklere, men som til sist skal gi et like godt resultat. I tillegg foreslås det en egen fordelingsramme på 300 plasser for alle studieprogrammene i sivilingeniørstudiet. Det er dessuten foreslått å sette av en egen pott på 120 plasser som Rektor kan fordele på enkeltprogram for å kunne jevne ut fakultetsvise forskjeller som måtte oppstå i løpet av opptaksprosessen.

Som i fjor vil Rektor foreslå at NTNU heller ikke i år inkluderer opptaket til trinndelt norskkurs for utenlandske studenter, verken i den ordinære opptaksrammen eller i registertallet. Grunnen er, som i fjor, at de laveste trinnene ikke er utdanning på universitetsnivå og ikke krever generell studiekompetanse. Bare de to øverste trinnene (som de færreste tar) gir uttelling i studiepoeng, og da bare med 50 % i forhold til arbeidsmengde. Finansieringen er stort sett som øremerkete midler, bare en liten del går via IFM. Det er dessuten vanskelig å bruke opptakstallene til beregning, i og med at mange av dem som tas opp på høsten, også tas opp på et høyere trinn i vårsemesteret. Mange av dem som går der (f eks utenlandske masterstudenter), er samtidig registrert også på sitt egentlige studieprogram.

## Opptaket i 2008 som føring for opptaket i 2009/10

I de tilsvarende styresakene om opptaksrammene for studieårene 2007/08 og 2008/09 har utgangspunktet for å beregne total opptaksramme for NTNU vært antall registrerte studenter i høstsemesteret, egenfinansiert av NTNU (ikke studenter med selvfinansiering). Departementet har gitt klare signal om at det skal være universitetets styringsmål. Det registertallet på egenfinansierte studenter NTNU har styrt etter de siste årene, er **19368**, og det har ikke skjedd noen endring i år som har gitt et annet måltall. Forutsetningen for å kunne styre inn mot registertallet ved hjelp av opptaket, er at det totale opptaket til NTNU må være begrenset.

Siden vi ikke har noe opptakstall for vårsemesteret 2009 ennå, bruker vi opptaket til vårsemesteret 2008 i stedet. Om lag 95 % av alt opptak til studieåret blir gjort til høstsemesterene, slik at vi i praksis kan neglisjere forskjellen mellom opptaket i vårsemesteret 2008 og det som måtte komme gjennom opptak til vårsemesteret 2009. Framlegget til opptaket neste studieår blir basert på en justering av vurderingene fra forrige gang, sett i lys av de erfaringene vi har gjort i årets opptak med tilhørende registertall for høstsemesteret 2008.

De offisielle tallene for opptak og registrering (DBH – Databasen for Høyere utdanning) samt tall fra Internasjonal seksjon etter opptaket til de internasjonale masterprogrammene viser at NTNU i 2008 tok opp 6749 studenter (møtt og registrert) og at det i alt var registrert 19517 egenfinansierte studenter i høstsemesteret. Justerer vi tallet ved at de som er tatt opp til og registrert på det trinndelte kurset i norsk for utlendinger (199 tatt opp H08, 183 registrert H08), ikke er inkludert, får vi **19334** registrerte egenfinansierte studenter. Justeringen er i tråd med punkt 11 i vedtaket i sak 75/07:

Til de trinndelte norskkursene tas det opp inntil 210 deltakere i høstsemesteret 2008 og inntil 210 i vårsemesteret 2009 utenfor rammen av de ordinære opptakene.

Vi konstaterer at resultatet er godt i overensstemmelse med det som var målet for adgangsreguleringen til dette studieåret: 34 færre registrerte studenter enn departementet hadde satt som øvre grense og 49 flere tatt opp enn den maksimale opptaksrammen som NTNUs styre vedtok for å nå det registertallet som var ønsket. Disse tallene gir en god indikasjon på at den totale opptaksrammen har det om-

fanget det skal ha, og likevel kan tåle en mindre økning. Rammen kan være tilsvarende for kommende studieår, siden det ikke har skjedd endringer som fører til at NTNU skal ha et annet registertall i høstsemesteret 2009 enn i 2008. Ut fra en samlet vurdering mener Rektor det er tilrådelig å øke den totale opptaksrammen for studieåret 2009/10 med 100 i forhold til 2008/09, altså totalt 6800, som er 50 mer enn det faktiske opptaket i 2008. Dersom det gjennom budsjettbehandlingen i Stortinget eller på andre måter blir bevilget ytterligere midler for å utvide studenttallet ved NTNU, utvides opptaksrammen i tråd med det. Den eventualiteten er lagt inn som punkt 7 i tilråding til vedtak.

I tabellen nedenfor vises sammenhengen mellom vedtatt opptaksramme og faktisk opptak i 2008:

Opptakskategori	vedtak sak 75/07	opptak 08	differanse
Profesjonsstudiene medisin og psykologi	168	170	2
5- og 2-årige masterprogram sivilingeniørstudiet	1535	1625	90
5- og 2-årig masterprogram arkitektur	85	96	11
Andre 5-årige masterprogram (NT, SVT)	45	59	14
Kunstfaglige utdanninger	95	83	12
2-årige masterprogram humaniora	245	173	-72
2-årige masterprogram samfunnsvitenskap	420	329	-91
2-årige masterprogram realfag	155	106	-49
Andre 2-årige masterprogram (AB, DMF)	55	48	-7
5-årige lektorprogram	145	158	13
Praktisk-pedagogisk utdanning	185	211	26
3-årig faglærerutdanning	50	53	3
Internasjonale masterprogram (alle fakultet)	350	342	-8
Bachelorprogram humaniora *)	755	841	86
Bachelorprogram samfunnsvitenskap *)	1210	1166	-44
Bachelorprogram realfag *)	285	284	-1
Års- og emnestudier humaniora *)	287	450	163
Års- og emnestudier samfunnsvitenskap *)	180	213	33
Års- og emnestudier realfag *)	100	100	0
Introduksjonsstudiet i psykologi	250	253	3
Til fordeling under opptaket, alle program	100	0	
<b>Sum</b>	<b>6700</b>	<b>6749</b>	<b>49</b>
*) <i>sum lavere grad</i>	2817	3054	237

Vi ser at opptaket i 2008 hadde rom for justeringer i forhold til den vedtatte opptaksrammen, og at det var mulig å utvide rammene på enkelte programkategorier til fordel for andre som ikke ble fylt. Det var gitt rom for det i vedtaket styret gjorde i tilsvarende sak i fjor. Samme mulighet ligger i tilråding til vedtak i år. Opptaket i 2008 gav NTNU studenter med gode kvalifikasjoner, til dels med høyere opptakspoengsum på flere av programkategoriene enn tidligere år. Det er verdt å merke seg at opptaket til lavere grad (bachelorprogrammene og årsstudier) i de allmennvitenskapelige studiene i realiteten var noe over opptaksrammen, mens det var et godt stykke fra å nå rammene på de tilhørende 2-årige masterprogrammene.

## Retningslinjer for opptaket i 2009/10

Rektor forutsetter at forslagene på opptaksrammer fra fakultetene er en gjenspeiling av de strategiske vurderingene som lå til grunn for porteføljesaken i styrets møte 9. oktober (sak 68/08). Ut over det vil Rektor legge følgende retningslinjer til grunn for opptaket:

- En liten økning i totale opptaksramme for NTNU som helhet som for 2008/09, dvs 6800.
- Alle studieprogrammene adgangsbegrenses, altså videreføring av vedtaket fra august 2006.

- Fortsette praksisen med å holde av et antall plasser til fordeling mellom programmene, som fordeles når søkertall og søkerens kvalifikasjoner er kjent. Under opptaket til høstsemesteret 2008 ble prosessen unødig komplisert, ved at det ble lagt inn justeringsmuligheter på mange forskjellige nivå – uten at det gav noen ekstra effekt. Rektor vil derfor anbefale at det forenkles for kommende opptak ved at det blir laget egen pott for
  - opptaket til alle programmene på sivilingeniørstudiet (5-årige og 2-årige samlet) – 300
  - til fordeling på enkelte fakultetene – størrelsen varierer med fakultet, sum 245
  - for alle programmene samlet til fordeling sentralt når alle fakultetsvise fordelinger er gjort – 120
- Fakultetene har foreslått opptaksrammer som overskrider NTNUs totalramme på 6800 med 85 studie plasser. Det viser en nøkternhet i forhold til forslagene fra dem i fjor, men likevel må en del av de foreslåtte opptaksrammene reduseres noe. Første vedlegg har detaljert liste over forslagene.
- Opptaket til sivilingeniørstudiet settes likt med *opptaket* til 2008, dvs 1625 som var 90 mer enn den totale opptaksrammen vedtatt i styresak 75/07. Økningen i 2008 førte ikke til at andre opptaksprogram ble redusert tilsvarende, siden NTNUs totale opptaksramme ikke ble overskredet.
- En del studieprogram bør beholde sin opptaksramme i forhold til det som fakultetene har foreslått. Rektor foreslår at følgende studieprogram holdes utenfor reduksjonen på 205 plasser:
  - det 6-årige medisinstudiet: gitt nasjonalt
  - det 5-årige profesjonsstudiet i psykologi: gitt nasjonalt
  - profesjonsstudiene i utøvende musikk og bildekunst, både på bachelornivå og masternivå
  - lærerutdanningsprogrammene, både de 5-årige, 3-årige og praktisk-pedagogisk utdanning
  - arkitektstudiet (2-årig og 5-årig)
  - de integrerte 5-årige masterprogrammene i bioteknologi (NT) og i samfunnsøkonomi (SVT): kan sees på som profesjonsstudier, har få studie plasser og god søkning
- De 3-årige bachelorprogrammene på de allmennvitenskapelige studiene er hovedgrunlaget for opptak til masterprogrammene. Så lenge NTNU fremdeles ikke klarer å fylle opptaksrammene til de 2-årige masterprogrammene med nok kvalifiserte søkere, bør ikke opptaket til bachelorprogrammene reduseres i noen særlig grad. I 2008 var det godt nok søkergrunnlag til å fylle plassene til studieprogrammene på lavere grad.
- Det må være mulig å supplere gjennom opptak til vårsemesteret 2010 på enkelte studieprogram.
- De internasjonale masterprogrammene ble fylt i tråd med den avsatte rammen. Forslaget fra fakultetene til opptaksramme for 2009/10 er betydelig mer enn det faktiske opptaket i 2008 (sum 522). Rektor mener det er mer optimistisk enn det er realistisk opptaksgrunnlag for, og bør gjen speiles i framlegget til opptaksrammer, selv om fakultetenes forslag egentlig er i tråd med NTNUs strategi om å øke omfanget på internasjonale program.

Det fører til at reduksjonene i fakultetenes forslag tas i sivilingeniørstudiet, allmennvitenskapelige studier på masternivå og på de internasjonale masterprogrammene. Første vedlegg viser hvordan reduksjonene er gjort for hvert studieprogram på hvert fakultet. Oversikten viser også at de reduksjonene som blir foreslått, ikke er urealistiske i forhold til hva det faktiske opptaket ble i 2008. I reduksjonene på hvert enkelt program inngår også grunnlaget for de fakultetsvise fordelingspottene.

I sivilingeniørstudiet er reduksjonen fra 1700 (summen av fakultetenes forslag) til 1625 plasser gjort av Forvaltningsutvalget for sivilingeniørutdanning (FUS). Forslaget til fordeling av opptaksrammer på studieprogrammene i sivilingeniørstudiet for å kunne bygge opp fordelingspotten på 300 plasser, ble lagt fram for FUS i møte 16.10.08. De gikk inn for forslaget, som nå er Rektors tilråding.

Alle lærerutdanningsprogrammene er i denne oversikten lagt til Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, med tilsvarende justering på forslag fra andre fakultet. Det historisk-filosofiske

fakultet har holdt sine to 5-årige program utenfor sin ramme. Det gir bedre oversikt over opptaket til alle lærerutdanningsprogrammene og har ingen konsekvenser for økonomisk fordeling.

Rektor konstaterer også at det er etablert noen flere program siden opptaksrammen for 2008/09 ble satt, uten at fakultetene i sine forslag nødvendigvis har lagt ned andre program eller redusert tilsvarende på andre program.

Det ligger en usikkerhet i om dagens nasjonale og internasjonale økonomiske situasjon kan føre til så stor økning i arbeidsledigheten at det er grunn til å være forberedt på større søkning til høyere utdanning. Situasjonen *kan* føre til at flere med lavere grads utdanning velger å ta utdanning på masternivå, likeså at tidligere studenter med lavere grad som har vært i arbeid begynner på masterstudier – begge deler vil gi større søkning til 2-årige masterprogram. Det er for tidlig å legge det inn i opptaksrammene nå. Rektor velger derfor å bruke erfaringene fra opptaket i 2008 som retningslinjer i dette framlegget, og heller vurdere tiltak under opptaket, f.eks. ved å bruke justeringspottene til å øke opptaket til de 2-årige masterprogrammene dersom søkningen viser seg å bli større enn det vi antar nå.

## **Opptaksrammer fordelt på fakultetene, med Rektors vurdering**

### **► Fakultet for arkitektur og bildekunst**

Forslaget fra fakultetet på 165 plasser er 5 mer enn rammen til forrige opptak. Opptaket til selve arkitektstudiet og bildekunstprogrammene bør være som fakultetet foreslår. Opptakstallene i 2008 tyder på at forslaget på 165 plasser kan være realistisk. Rektor foreslår at opptaket settes til 155 plasser slik det er vist, og uten egen fordelingspott. Skulle det vise seg at det er flere kvalifiserte søkere enn summen på 155, har fakultetet mulighet for å kunne bruke av de 120 justeringsplassene for NTNU. Det erfaringsbaserte masterprogrammet i eiendomsutvikling er et rent etter- og videreutdanningsprogram, og går derfor ikke inn i den ordinære opptaksrammen som gjelder egenfinansierte studenter.

### **► Det historisk-filosofiske fakultet**

Fakultetet har selv foreslått om lag samme totalramme som til forrige års opptak, 1389. Rektor vil foreslå samme opptaksramme som i fjor, 1377, selv om den ikke ble fylt. Det er foreslått noen reduksjoner på enkelte program for å kunne ha en fordelingspott på 70 plasser til fakultetet. I 2008 var det særlig på lavere grads studier at økningen var markert, mens ikke alle de tilgjengelige plassene på de 2-årige masterprogrammene ble fylt opp. Med potensialet i ikke oppfylte plasser på masterprogrammene og fordelingspotten, bør rammene være vide nok til å ha fleksibilitet under opptaket. Som tidligere vil det være mulig å overføre ledige plasser til et avgrenset opptak i vårsemesteret 2010. Til Erasmus-programmet *Applied Ethics* er opptaket i samarbeid med andre institusjoner og derfor holdt utenom rammen. Til musikkvitenskap og utøvende musikk er rammene som foreslått.

### **► Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk**

Rektor foreslår at opptaksrammen til sivilingeniørstudiet på IME reduseres med 10 i forhold til fakultetets forslag og at 100 av den gjenværende opptaksrammen går inn i felles fordelingspott for sivilingeniørstudiet. Det er i om lag samme omfang som i 2008. På de øvrige programmene er det bare mindre justeringer. Rektor foreslår at den totale opptaksrammen for fakultetet blir tilnærmet som for 2008. Fakultetets justeringspott settes til 20, som gjelder opptakene utenom sivilingeniørstudiet.

### **► Det medisinske fakultet**

Fakultetet foreslår å utvide opptaksrammen i fjor fra 160 til 197. Opptakstallene for 2008 viser at det var grunnlag for å gå ut over rammen på 160 i 2008 til 171. I 2009/10 ønsker derfor fakultetet å utvide opptaksrammen til de tidligere etablerte masterprogrammene og ta opp til et nytt masterprogram

i klinisk helsevitenskap. Fakultetets egen vurdering er at det er stort nok søkerpotensial til disse studieprogrammene. Rektor støtter den vurderingen. Når opptaket til profesjonsstudiet i medisin på 120 nasjonalt bestemte plasser utgjør ca  $\frac{2}{3}$  av fakultetets totale opptak, er det liten justeringsmulighet til å gi rom for opptak til det nye masterprogrammet i klinisk helsevitenskap. Rektor vil derfor foreslå at fakultetets opptaksramme økes i forhold til fjorårets opptak, og at samlet opptaksramme for masterprogrammene blir på 75, i realiteten i tråd med fakultetets forslag. Skulle det vise seg at det er flere kvalifiserte søkere, har fakultetet mulighet for å kunne bruke av de 120 justeringsplassene som er felles for NTNU. Med det forslaget som foreslås til opptaksrammer på masterprogrammene, mener Rektor det ikke er behov for egen fordelingspott.

#### ► **Fakultet for naturvitenskap og teknologi**

Rektor foreslår at opptaksrammen til sivilingeniørstudiet på NT reduseres med 30 i forhold til fakultetets forslag og at 60 av den gjenværende opptaksrammen går inn i den felles fordelingspotten for sivilingeniørstudiet. For opptaket til realfagsprogrammene er det små justeringer i forhold til fakultetets forslag. Erfaringen fra opptaket i 2008 er at plassene på lavere grad ble fylt, men at opptaket til masterprogrammene og de internasjonale masterprogrammene er vanskelig å fylle i det omfanget fakultetet ønsker. Den er derfor justert ned. Rektor foreslår at fakultetet har en justeringspott på 25 plasser til opptaket utenom sivilingeniørstudiet.

#### ► **Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi**

Rektor foreslår at opptaksrammen til sivilingeniørstudiet på IVT reduseres med 15 i forhold til fakultetets forslag og at 110 av den gjenværende opptaksrammen går inn i den felles fordelingspotten for sivilingeniørstudiet. Til geologistudiet (realfag) vil Rektor beholde den foreslåtte opptaksrammen på bachelorprogrammet, men redusere masterprogrammet – begge basert på erfaring fra opptaket i 2008. Til de internasjonale masterprogrammene er opptaket relativt godt. Den foreslåtte rammen på 168 plasser synes likevel å være vel optimistisk når en ser det faktiske opptaket i 2008, og den er derfor foreslått redusert til 140, som er noe over det faktiske opptaket i 2008. Til Erasmus-programmet *Coastal and Marine Civil Engineering and Management* er opptaket i samarbeid med andre institusjoner og derfor holdt utenom rammen. Justeringspotten på fakultetet er foreslått satt til 10, siden hovedtyngden av opptaket her er til sivilingeniørstudiet, som har sin egen justeringspott.

#### ► **Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse**

Fakultetet foreslår en opptaksramme som er 63 plasser mer enn den som ble vedtatt for opptaket i 2008. Med den omfattende programporteføljen fakultetet har, bør justeringspotten være større enn på de andre fakultetene. Rektor foreslår at den settes til 120 plasser, og at den totale opptaksrammen blir om lag som i 2008.

Til lavere grad på det samfunnsvitenskapelig studiet foreslår fakultetet en opptaksramme som det faktiske opptaket i 2008, og Rektor mener den bør være slik også for kommende studieår. På masternivå er det nok fremdeles vanskelig å nå forventet opptak, som var på 329 i 2008. Den foreslåtte rammen på 353 bør derfor være tilstrekkelig. Den er redusert fra 446 i fakultetets forslag.

Fakultetet foreslår at rammen for de 5-årige lektorprogrammene utvides noe i forhold til i fjor. Det opprettes et nytt program i historie på 10 plasser, samtidig som det ikke blir nytt opptak til det 5-årige rådgivingsstudiet. Fakultetet foreslår å redusere opptaksrammen med 20 plasser til det 1-årige fulltidsstudiet i praktisk-pedagogisk utdanning. Den totale rammen er på 340 studenter, som eventuelt kan økes dersom departementet gir NTNU mulighet til det. Fakultetet foreslår å ta opp 150 studenter til de 5-årige lektorprogrammene, 60 studenter til praktisk-pedagogisk utdanning deltid, 25 plasser til 3-årig yrkesfaglærerutdanning. De 105 plasser som står igjen går da til praktisk-pedagogisk utdanning heltid. Det kan økes, avhengig av hvor mange på de 5-årige programmene som skal ta PPU i sitt 5. semester. Dersom det antallet blir lavere enn 150, kan antallet på PPU heltid økes tilsvarende. Rektor

mener antallet på praktisk-pedagogisk utdanning heltid ikke bør reduseres i forhold til årets opptak ut fra behovet for å utdanne lærere til skoleverket, og vil be fakultetet å vurdere om det er mulig å øke kapasiteten, og øke opptaket tilsvarende ved å bruke av fakultetets justeringspott.

Til det 1-årige introduksjonsstudiet i psykologi konstaterer Rektor at fakultetet foreslår 250 plasser som i fjor, med et omfang som bør harmonere med det faktiske behovet for opptak til profesjonsstudiet og til behovet for denne grunnutdanningen i psykologi som del av andre studieløp.

Rektor foreslår at opptaksrammen til sivilingeniørstudiet på SVT reduseres med 20 i forhold til fakultetets forslag og at 30 av den gjenværende opptaksrammen går inn i den felles fordelingspotten for sivilingeniørstudiet.

## Konklusjon

Endelig forslag til fordeling av total opptaksramme for 2009/10 blir da:

Fakultet	vedtak 75/07	opptak 08	fak-forslag	tilråding
Fakultet for arkitektur og bildekunst	160	149	165	155
Det historisk-filosofiske fakultet	1377	1558	1389	1377
Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk	645	792	827	705
Det medisinske fakultet	160	171	197	195
Fakultet for naturvitenskap og teknologi	570	595	713	582
Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi	655	869	868	720
Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse	2663	2615	2726	2646
Til fordeling, sivilingeniørstudiet	300			300
Til fordeling bachelorprogram, realfag	35			
Til fordeling masterprogram, realfag	20			
Til fordeling internasjonale masterprogram	15			
Til fordeling alle studieprogram	100			120
<b>Sum</b>	<b>6700</b>	<b>6749</b>	<b>6885</b>	<b>6800</b>

## Opptak til emner

På samme måte som det ble gjort i vedtaket for opptaksrammen til studieåret 2008/09, vil Rektor foreslå at NTNUs styre gir fullmakt til Rektor for å vedta hvilke *emner* som skal være adgangsbegrenset i 2009/10, og rammen for dem. Dette opptaket påvirker ikke det totale opptaket til NTNU, siden alle studieprogrammene er adgangsbegrenset. Denne reguleringen skjer i samarbeid mellom Rektor, Studieavdelingen og de berørte fakultetene i løpet av første halvdel av vårsemesteret 2009.



Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvote nord søk
	H09	V10	
<b>Fakultet for arkitektur og bildekunst</b>	<b>155</b>		
<b>Bildekunststudiet</b>			
- Bildekunst, bachelorprogram	15		
- Bildekunst, masterprogram	15		
<b>Arkitektstudiet</b>			
- Masterprogram arkitekt, 5-årig	75		
- Masterprogram arkitekt, 2-årig	10		
<b>Øvrige masterprogram</b>			
- Eiendomsutvikling og forvaltning, 2-årig	15		
- Fysisk planlegging, 2-årig	15		
<b>Internasjonalt masterprogram</b>			
- Urban Ecological Planning	10		Ja
<b>Det historisk-filosofiske fakultet</b>	<b>1377</b>		
<b>Utøvende musikk</b>			
- bachelorprogram	50		
- masterprogram	15		
<b>Humanistiske fag, bachelorprogram</b>			
Allmenn litteraturvitenskap	20		
Antikkens kultur	5		
Arkeologi	40		
<i>Dansevitenskap, studieretninger:</i>			
- dansevitenskap	5		
- utøvende tradisjonsdans	5		
Drama og teater	40		
Engelsk språk og litteratur	50		
<i>Europastudier med fremmedspråk, studieretninger:</i>			
- engelsk	20		
- fransk	15		
- spansk	10		
- tysk	15		
<i>Filmvitenskap og medieproduksjon, studieretninger:</i>			
- filmvitenskap	65		
- medieproduksjon	20		
Filosofi	25		
Fonetikk	5		
Fransk språk og litteratur	15		
Historie	85		
Kulturminneforvaltning	20		
Kunsthistorie	40		
Lingvistikk	10		
Medievitenskap	95		
Musikkteknologi	20		
Musikkvitenskap	30		
Nordisk språk og litteratur	30		
Religionsvitenskap	25		
Språklig kommunikasjon	10		
Tysk språk og litteratur	5		
<b>Emnestudier i humaniora</b>	20		
<b>Årsstudier i humaniora</b>			
- allmenn litteraturvitenskap	12		

Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvotene nord søk
	H09	V10	
- engelsk språk og litteratur	45		
- filosofi	20		
- fransk språk og litteratur	30		
- historie	45		
- kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL)	10		
- kunsthistorie	25		
- latin	5		
- nordisk språk og litteratur	25		
- religionsvitenskap	25		
- spansk språk og litteratur	50		
- tysk språk og litteratur	15		
<b>Humanistiske fag, 2-årig masterprogram</b>			
Allmenn litteraturvitenskap	3		
Arkeologi	10		
Dansevitenskap	5		
Drama, teater	10		
Engelsk språk og litteratur	5		
Europastudier	10		
Filmvitenskap	5		
Filosofi	5		
Fonetikk	2		
Fransk språk og litteratur	2		
Historie	25		
Kulturminneforvaltning	10		
Kunsthistorie	4		
Kunstkritikk og kulturformidling	10		
Lingvistikk	3		
Medieproduksjon	5		
Medievitenskap: visuell kultur	6		
Musikkteknologi	8		
Musikkvitenskap	10		
Nordisk språk og litteratur	10		
Religionsvitenskap	5		
Språklig kommunikasjon	5		
<i>Tverrfaglige kulturstudier, studieretninger</i>			
- Studier av teknologi, kunnskap og samfunn	5		
- Kultur- og kjønnsstudier	5		
Tysk språk og litteratur	5		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
English Linguistics and Second Language Acquisition	3		Ja
Globalization	10		Ja
Linguistics	4		Ja
Applied Ethics (EM): opptak utenom rammen pga samarbeid med utenlandske institusjoner			
<i>Til fordeling på fakultetet under opptaket</i>	70		
<b>Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk</b>	<b>690</b>		
<b>Sivilingeniørstudiet, 2- og 5-årige program samlet</b>			
Datateknikk	100		
Elektronikk	80		
Energi og miljø	110		
Kommunikasjonsteknologi	45		
Teknisk kybernetikk	90		
<b>Realfag – bachelorprogram, emne- og årsstudier</b>			
Informatikk, bachelorprogram	75		

Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvote nord søk
	H09	V10	
Matematiske fag, bachelorprogram	25		
Emnestudier realfag	15		
Årsstudium informatikk	20		
Årsstudium matematikk/statistikk	30		
<b>Realfag, 2-årig masterprogram</b>			
<i>Informatikk, studieretninger:</i>			
- informasjonsforvaltning	5		
- komplekse datasystemer	2		
- kunstig intelligens og læring	4		
- spillteknologi	2		
- systemarbeid og MMI	7		
Matematikk	7		
Statistikk	3		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
Electric Power Engineering	15		Ja
Information Systems	10		
Mathematics	5		
Security and Mobile Computing (Erasmus Mundus)	5		
Telematics, Communication, Network and Network Services	15		Ja
<i>Til fordeling på fakultetet under opptaket utenom sivilingeniørstudiet</i>	20		
<b>Det medisinske fakultet</b>	<b>195</b>		
Profesjonsstudiet i medisin (cand.med.)	120		
Klinisk helsevitenskap, 2-årig masterprogram	20		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
Exercise Physiology and Sport Science	10		Ja
Molecular Medicine	25		Ja
Neuro Science	20		Ja
<b>Fakultet for naturvitenskap og teknologi</b>	<b>574</b>	<b>8</b>	
<b>Sivilingeniørstudiet, 2- og 5-årige program samlet</b>			
Fysikk og matematikk	80		
Industriell kjemi og bioteknologi	100		
Materialteknologi	30		
Nanoteknologi	25		
<b>Realfag – bachelorprogram og årsstudier</b>			
Biologi, bachelorprogram	75		
Fysikk, bachelorprogram	30		
Kjemi, bachelorprogram	30		
Årsstudium biologi og kjemi	15		
<b>Realfag, masterprogram</b>			
Biologi, alle studieretninger (2-årig)	22	8	
Bioteknologi (2-årig)	8		
Cellebiologi for medisinsk-teknisk (2-årig)	7		
Fysikk (2-årig)	18		
Kjemi, alle studieretninger (2-årig)	20		
Bioteknologi (5-årig)	30		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
Chemical Engineering	10		Ja
Condensed Matter Physics	4		Ja
Environmental Toxicology and Chemistry	10		Ja
Light Metals Production	5		Ja
Medical Technology	5		Ja
Marine Coastal Development (i tillegg til plassene på IVT)	10		Ja
Natural Resources Management	7		Ja

Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvotene nord søk
	H09	V10	
Silicon and Ferroalloy Production	8		Ja
<i>Til fordeling på fakultetet under opptaket utenom sivilingeniørstudiet</i>	25		
<b>Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse</b>	<b>2622</b>	<b>24</b>	
<b>Samfunnsvitenskap – bachelorprogram, emne- og årsstudier</b>			
Afrikastudier, bachelorprogram	35		
Bevegelses- og idrettsvitenskap, bachelorprogram	100		
Geografi, bachelorprogram	60		
Pedagogikk, bachelorprogram	130		
Politisk økonomi, bachelorprogram	30		
Psykologi, bachelorprogram	245		
Samfunns- og idrettsvitenskap, bachelorprogram	65		
Samfunnsøkonomi, bachelorprogram	80		
Sosialantropologi, bachelorprogram	125		
Sosiologi, bachelorprogram	120		
Statsvitenskap, bachelorprogram	120		
Emnestudier i samfunnsvitenskap	115		
Årsstudium i geografi	15		
Årsstudium i samfunns- og idrettsvitenskap	10		
Årsstudium i samfunnskunnskap	35		
Årsstudium i samfunnsøkonomi	25		
<b>Samfunnsvitenskap, masterprogram</b>			
Bevegelsesvitenskap	20		
<i>Fagdidaktikk, studieretninger:</i>			
- fremmedspråk	5		
- naturfag	5		
- samfunnsfag	5		
- estetiske fag	5		
Finansiell økonomi	15		
Funksjonshemming og samfunn	10		
Geografi	15		
Helsevitenskap	25		
Idrettsvitenskap	12		
Medier, kommunikasjon og informasjonsteknologi	10		
<i>Pedagogikk, studieretninger:</i>			
- førskolepedagogikk	5		
- rådgiving	29		
- skoleutvikling	10		
- spesialpedagogikk	32		
- spesialpedagogikk, samarbeid m høyskoler	10		
<i>Psykologi, studieretninger:</i>			
- helse, organisasjons- og kommunikasjonspsykologi	15		
- kognitiv/biologisk psykologi	10		
- sosial- og samfunnspsykologi	10		
Samfunnsøkonomi	15		
Sosialantropologi	15		
Sosialt arbeid	15		
Sosiologi	20		
Statsvitenskap	30		
Voksne i læring	10		
Samfunnsøkonomi, 5-årig	25		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
Childhood Studies	12		Ja
Development Studies	10		Ja

Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvotepord søk
	H09	V10	
Human Development	5		Ja
Project Management	15		Ja
Risk Psychology, Environment and Safety	8		Ja
<b>Psykologstudiet</b>			
- introduksjonsstudium 1-årig	250		
- profesjonsstudium	24	24	
<b>Lærerutdanning</b>			
<i>5-årig lektorutdanning språk, studieretninger:</i>			
- engelsk	30		
- fransk	7		
- nordisk	20		
- tysk	8		
5-årig lektorutdanning geografi	10		
5-årig lektorutdanning historie	10		
5-årig lektorutdanning realfag	40		
5-årig lektorutdanning samfunnsfag	25		
<i>3-årig faglærerutdanning (fellesgrad m HiST), studieretninger:</i>			
- elektrofag	15		
- bygg- og anleggsteknikk	13		
- teknikk og industriell produksjon	12		
- helse- og sosialfag	10		
Praktisk-pedagogisk utdanning, heltidsstudiet	105		
Praktisk-pedagogisk utdanning, deltidsstudiet	60		
<b>Sivilingeniørstudiet</b>			
Industriell økonomi og teknologiledelse, samlet 5-årig og 2-årig	110		
NTNUs entreprenørskole, 2-årig (eksterne søkere)	5		
Helse, miljø og sikkerhet (2-årig)	10		
<i>Til fordeling på fakultetet under opptaket utenom sivilingeniørstudiet</i>	<i>120</i>		
<b>Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi</b>	<b>720</b>		
<b>Sivilingeniørstudiet, 2- og 5-årige program samlet</b>			
Ingeniørvitenskap og IKT	35		
Bygg- og miljøteknikk	190		
Petroleumsfag	55		
Tekniske geofag	25		
Marin teknikk	95		
Produktutvikling og produksjon	100		
Industriell design	25		
Undervannsteknologi, 2-årig	15		
<b>Geologistudiet (realfag)</b>			
- bachelorprogram	20		
- masterprogram	10		
<b>Internasjonale masterprogram</b>			
Coastal and Marine Civil Engineering	20		
Geotechnics and Geohazards	10		
Hydropower Development	15		Ja
Industrial Ecology	15		Ja
Innovative Sustainable Energy Engineering	15		Ja
Marine Coastal Development (i tillegg til plassene på NT)	10		Ja
Marine Technology	10		
Natural Gas Technology	15		Ja
Petroleum Engineering and Geosciences	20		
Reliability, Availability, Maintainability and Safety	10		
Coastal and Marine Sivil Engineering and Management (EM):			

Opptak per fakultet, fordelt på studium med tilhørende studieprogram med fakultetsvise rammer til fordeling på Rektors fullmakt	opptaksramme		Kvote nord søk
	H09	V10	
opptak utenom rammen pga samarbeid med utenlandske institusjoner			
<i>Til fordeling på fakultetet under opptaket utenom sivilingeniørstudiet</i>	10		
<b><i>Til fordeling under opptaket, alle program i sivilingeniørstudiet</i></b>	<b>300</b>		
<b><i>Til fordeling under opptaket, alle studieprogram</i></b>	<b>120</b>		
<b>Trinndelt norskkurs</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	

(Lenke til aktuelle dokumenter/innspill:  
[Sammenligning opptaksrammer 2009/10 med 2008/09, AB, HF, IME, DMF, NT, SVT, IVT, FUL](#))