

## N O T A T

Til: Styret  
Fra: Universitetsdirektøren  
**Om: Opptaksrammer og regulering av studier ved NTNU studieåret 2006/2007**

---

### Tilråding:

#### **Opptaksrammer og adgangsregulerte emner ved NTNU 2006/2007:**

1. Det tas maksimalt opp 1475 studenter til master i teknologi / sivilingeniør til studieåret 2006/2007
  - Det holdes tilbake 250 studieplasser i master i teknologi/siv.ing. til endelig fordeling etter at årets søkertall foreligger. Rektor gis fullmakt til å fordele disse.
  - Rektor gis fullmakt til å øke totalrammen for master i teknologi / sivilingeniør-studiene til 1475, dersom det i søkermassen er kvalitetsmessig grunnlag for det.
  - Det fordeles i første runde 1225 studenter til master i teknologi / sivilingeniør-studiet til studieåret 2006/2007.
2. Det tas opp 75 studenter til master i arkitektur / sivilarkitekt-studiet til studieåret 2006/2007.
3. Det tas opp 120 studenter til medisinstudiet ved Det medisinske fakultet til studieåret 2006/2007.

Endelig fordeling av rammen mellom 5-årige og 2-årige programmer i teknologi fastsettes i samråd med fakultetet. Underliggende tabeller for Master i teknologi / sivilingeniør er justert i hht punkt 5.

Rektor gis fullmakt til å justere opptaksrammene til de adgangsregulerte programmene og emner innen de allmennvitenskapelige studiene samt de internasjonale mastergradene for å utnytte kapasiteten best mulig på de ulike programmer/emner.

Det holdes tilbake 15% av studieplassene til grunnutdanninger innen de allmennvitenskapelige studier på Historisk-filosofisk fakultet og på Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, av hhv 1463 og 2215 plasser, i påvente av endelige avklaring på kutt i studenttallet som NTNU er pålagt å foreta. Dette tilsvarer 552 studenter. Underliggende tabeller for HF- og SVT-fakultetet er ikke justert for denne reduksjonen. Trekk av disse studieplassene vil bli foretatt i samråd med fakultetene.

Det tas ikke opp nye studenter kun til Enkeltemner, og tabellene knyttet til disse, er derfor ikke interessante for de totale opptaksrammene. Disse er vedlagt da det kun er styret som kan dimensjonere størrelsen for opptakene til disse. Opptakene til Enkeltemner berøres av endringer til opptaksrammen for de programmene de er tilknyttet.

**5-årig master i teknologi/sivilingeniørstudiet:**

STUDIUM		H06	V07
	<b>MASTER 5-ÅRIG:</b>		
194 760	Datateknikk:	110	
194 798	Tekn. kyb:	85	
194 761	Elektronikk	75	
194 770	Komm.tek: (1)	50	
194 769	Energi/miljø: (2)	90	
194 757	Geo/petr:	65	
194 765	Marin:	70	
194 759	Bygg/miljø:	165	
194 766	Produktutv./prod:	120	
194 768	Industriell design:	25	
194 905	Ing.vit og IKT:	35	
194 763	Fys/mat: (3)	95	
194 764	Kjemi- og biotekn: (3)	70	
194 755	Matr.tekn: (3)	30	
194 937	Nanoteknologi	30	
194 767	Ind. øk:	110	
<b>Sum studenter i master teknologi/siv.ing:</b>		<b>1225</b>	

<sup>[1]</sup> Dersom søkermassen tilsier det, ønskes rammene økt, evt. opp til 110.

<sup>[2]</sup> 20 studieplasser overføres til det internasjonale masterprogrammet Electrical Power Engineering.

<sup>[3]</sup> Opptaksrammene bør ligge innenfor følgende intervaller:

Studieprogram i fysikk og matematikk: 100-120.

Studieprogram i kjemi- og bioteknologi: 60-120.

Studieprogram i materialteknologi: 25-35.

**IME-fakultetet:**

STUDIUM		H06	V07
	<b>BACHELOR 3-ÅRIG:</b>		
194 395	Informatikk	80	
194 854	Biomatematikk:	10	
194 862	Matematikk og stat:	30	
	<b>ÅRSSTUDIER:</b>		
194 205	Matematikk og statistikk:	30	
194 188	Informatikk:	15	
194 747	Åpne emner realfag	50	
	<b>MASTER 2-ÅRIG:</b>		
194 9560	Matematikk	5	
194 9561	Statistikk	5	
194 9562	Informatikk - informasjonsforvaltning	9	
194 9563	Informatikk - komplekse datasystemer	6	
194 9564	Informatikk - kunstig intelligens og læring	11	
194 9565	Informatikk - systemarbeid og MMI	14	

INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:			
	Security and Mobile Computing (2)	15	
	Information systems	20	
	Mathematics	10	
194 9985	Electric Power Engineering (1)	20	
<b>Sum studenter IME-fakultetet:</b>		<b>330</b>	

[1] Kvote: 5, egenfinansierte: 5 og norske/nordiske: 10.

Det bemerkes viktigheten av en fleksibel praktisering av rammene ut fra antallet kvalifiserte søkere, og behovet for kandidater dersom det kommer få studenter opp i 4. årskurs i det ordinære Energi- og miljøstudiet.

[2] Har egen opptaksprosedyre.

#### IVT-fakultetet:

STUDIUM		H06	V07
BACHELOR 3-ÅRIG:			
194 859	Geologi:	20	
MASTER 2-ÅRIG:			
194 9591	Geologi:	5	5
INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:			
194 9600	Hydropower Development (1)	14	
194 9598	Petroleum Engineering (2)	28	1
194 9599	Petroleum Geosciences (2)		
Ikke søkn.web!	Marine Technology (3)	20	
194 9601	Coastal and Marine Civil Engineering (4)	20	
194 9594	Geotechnics and Geohazards (5)	30	
194 9595	Industrial Ecology (6)	23	
194 9596	Reliability, Availability, Maintainability and Safety (7)	23	
<b>Sum studenter IVT-fakultetet:</b>		<b>183</b>	<b>5</b>

[1] Kvote: 8, egenfinansierte: 2 og norske/nordiske: 4.

[2] Kvote: 9 egenfinansierte: 15 og norske/nordiske: 4.

[3] Kvote: 7, egenfinansierte og norske/nordiske: 13.

[4] Kvote: 10, egenfinansierte: 4 og norske/nordiske: 6.

[5] Kvote: 15, egenfinansierte: 5 og norske/nordiske: 10.

[6] Kvote: 8, egenfinansierte og norske/nordiske: 15.

[7] Kvote: 7, egenfinansierte: 8 og norske/nordiske: 8.

#### NT-fakultetet:

STUDIUM		H06	V07
MASTER 5-ÅRIG:			
194 855	Bioteknologi:	30	
BACHELOR 3-ÅRIG:			
194 327	Biologi:	90	
194 857	Fysikk:	40	
194 860	Kjemi:	40	

MASTER 2-ÅRIG:			
194 9570	Celle- og molekylærbiologi (1)	7	5
194 9571	Etologi (1)	7	5
194 9572	Evolusjonsbiologi og systematikk/taksonomi (1)	2	1
194 9573	Fysiologi (1)	7	5
194 9574	Marin biologi (1)	6	3
194 9576	Økologi (1)	7	5
194 9575	Bioteknologi (1)	5	3
194 9577	Cellebiologi for medisinsk teknisk personell (1)	11	7
194 9578	Forurensningsfag (miljøtoksikologi og forurensningskjemi) (1)	6	4
194 9579	Fysikk (1)	12	8
194 9525	Biokjemi (1)	3	2
194 9527	Kjemididaktikk-kjemiformidling (1)	3	2
194 9523	Naturmiljøkjemi og analytisk kjemi (1)	4	2
194 9526	Organisk kjemi (1)	4	3
194 9524	Strukturkjemi (1)	4	3
194 9581	Kvantitativ biologi (1)	5	3
194 9582	Marine ressurser/akvakultur (1)	9	6
194 9583	Naturressursforvaltning (1)	9	6
INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:			
	Condensed Matter Physics and Biophysics (2)	20	
	Light Metals Production (6)	7	
	Medical technology (6)	5	
<b>Sum studenter NT-fakultetet:</b>		<b>343</b>	<b>73</b>
ENKELTEMNER:			
BI1004	Fysiologi (3)	120	
AK2001	Mikrobiologi/parasittologi/patologi		
AK3000	Radioimmunologiske metoder	15	
AK3001	Fororganismer i marin yngelprod.	10	
BI2015	Molekylærbiologi lab.kurs	24	
BI2035	Ferskvannøkologi	15	
BI2036	Marin biodiversitet	12	
ZO2050	Funksjonell anatomi	30	
BI3013	Eksperimentell cellebiologi (4)	12	
BI1001	Celle- og molekylærbiologi (5)		150
BI1002	Faunistikk og floristikk i norske økosystem (3)		100
BI2061	Vannkjemi/oseanografi		15
BI 2071	Forurensningsbiologi		40
ZO2051	Histologi	24	
AK2003	Grunnkurs i akvakultur		32
BI3017	Biovisualisering		15
BI 3073	Gentoksikologi		15
TBT4100	Biokjemi GK (8)	120	
TBT4105	Biokjemi VK (8)		100
TBT4110	Mikrobiologi (8)		60
TBT4135	Biopolymerkjemi (8)	36	
TBT4130	Miljøbioteknologi (8)		24
TBT4140	Biokjemiteknikk (8)	35	

TBT4145	Molekylærgenetikk (8)	60	
KJ1020	Organisk kjemi (7)		140
KJ2091	Lærerutdanningsprosjekt i kjemi	6	
RFEL3093	Episoder i naturvitenskapens historie	30	

<sup>[1]</sup> Tallene er disponible studieplasser for høst og vår med mulighet for å supplere i våropptaket til grensen er nådd. Tallene gjelder for studenter som veiledes av instituttene alene. I noen tilfeller nyttes eksterne, faglige veiledere som utfører det meste av veiledningen. Evt. studenter med slike veiledere kan komme i tillegg til de oppgitte tallene.

<sup>[2]</sup> Kvote: 8, egenfinansierte: 6 og norske/nordiske: 6.

<sup>[3]</sup> Av emnets plasser er 90 forbeholdt studenter som ble tatt opp til bachelorprogrammet i biologi høsten 2005 og som i 2006 i programmets 2. og 3.semester skal ta BI1002, BI1003 og BI1004. De gjenværende plassene er tiltenkt studenter som er tatt opp til lærerutdanning(master) i realfag, bachelorprogram i biomatematikk, masterprogram(5-årig) i bioteknologi, emnekombinasjon molekylærbiologi (kun BI1004) og studenter som vil ha emnet som enkeltemne.

<sup>[4]</sup> Emnet kan vurderes dublerert dersom et stort antall studenter melder seg.

<sup>[5]</sup> Av emnets 150 plasser er 120 plasser forbeholdt de studentene som blir tatt opp til bachelorprogram i biologi (90) og masterprogram (femårig) i bioteknologi(30) høsten 2006 og som våren 2007 går i programmets andre semester. De gjenværende plassene er tiltenkt studenter fra bachelorprogram i biomatematikk, bachelorprogram i kjemi, studieretning biokjemi og fra masterprogram (5-årig) i læreutdanning i realfag. Studenter som ikke har studierett på de nevnte programmene kan ikke tildeles plass før etter behovet til studenter med nevnte programtilhørighet er tilfredstilt.

<sup>[6]</sup> Antall plasser for søkere med norsk/nordisk utdanningsbakgrunn.

<sup>[7]</sup> Av de 140 plassene på KJ1020 er 70 plasser forbeholdt de studentene som blir tatt opp til bachelorprogram i kjemi(40) og masterprogram (femårig) i bioteknologi(30) høsten 2006 og som våren 2007 går i programmets andre semester. De gjenværende plassene er tiltenkt studenter fra bachelorprogram i biologi (50 plasser), bachelorprogram i biomatematikk og fra masterprogram (5-årig) i læreutdanning i realfag (uansett opptaksår). Studenter som ikke har studierett på de nevnte programmene kan ikke tildeles plass før etter behovet til studenter med nevnte programtilhørighet er tilfredstillet. I tvilstilfeller kan fakultetet eller Institutt for kjemi kontaktes.

<sup>[8]</sup> Dette er emner fra teknologistudiet (emnekode TBT-) som benyttes både i teknologi- og realfagsstudieprogrammene. De oppgitte antall studieplasser gjelder dermed både teknologi- og realfagstudenter. Som vanlig ber vi om at det endelige opptaket til emnene foretas i samråd med Institutt for bioteknologi.

#### HF-fakultetet:

STUDIUM		H06	V07
	<b>BACHELOR 3-ÅRIG:</b>		
194 439	Drama og teater	40	
194 200	Kunsthistorie	120	
194 476	Musikkteknologi	20	
194 437	Musikkvitenskap	30	

194 478	Arkeologi	40	
194 479	Filosofi	25	
194 481	Historie	115	
194 482	KRL	20	
194 904	Kulturminneforvaltning	20	
194 460	Middelalderkunnskap	35	
194 929	Religionsvitenskap	35	
194 847	Filmvitenskap	60	
194 646	Medieproduksjon	14	
194 851	Medievitenskap	150	
194 456	Allmenn litteraturvitenskap	35	
194 887	Engelsk	90	
194 793	Europakunn. med fransk	10	
194 795	Europakunn. med tysk	10	
194 870	Europakunn. med engelsk	20	
194 930	Fonetikk	10	
194 888	Fransk	30	
194 931	Gresk	5	
194 837	Informatikk, språk og kultur	10	
194 932	Latin	14	
194 457	Lingvistikk	10	
194 889	Nordisk	50	
194 901	Språklig kommunikasjon	25	
194 933	Swahili	10	
194 890	Tysk	25	
	Utøvedne musikkutdanning	50	
	Dansevitenskap (Neste opptak H2007- ramme på 30 plasser)	0	
	<b>ÅRSSTUDIER:</b>		
194 272	Kunsthistorie	30	
194 366	Filosofi	15	
194 179	Historie	45	
194 626	KRL	5	
194 910	Religionsvitenskap	15	
194 615	Allmenn litteraturvitenskap	15	
194 170	Engelsk	50	
194 174	Fransk	10	
194 210	Nordisk	20	
194 912	Spansk	20	
194 244	Tysk	10	
194 715	Åpne emner humanistiske fag	90	
	<b>MASTER 2-ÅRIG:</b>		
194 9500	Allmenn litteraturvitenskap (21)	5	5
194 9501	Arkeologi - Profesjonsrettet (2)	6	
194 XXXX	Arkeologi - Forskningsrettet (2)	6	
194 9502	Drama Teater (21)	5	
194 9503	Engelsk (21)	10	10
194 9504	Filosofi (21)	10	5
194 9505	Filmvitenskap	10	
194 9506	Fonetikk (21)	5	5
194 9507	Fransk (21)	5	5

194 9508	Historie (21)	5	
194 9509	Lingvistikk (21)	10	5
194 9510	Kunsthistorie	10	
194 9511	Medieproduksjon	4	
194 9512	Medievitenskap (Visuell kommunikasjon)	10	
194 9513	Musikkvitenskap (21)	15	5
194 9514	Nordisk språk og litteratur (21)	20	10
194 9515	Religionsvitenskap	5	5
194 9516	Språklig komm.	5	
194 9517	Tverrfaglige kulturstudier	30	
194 9518	Tysk	10	
194 9519	Kristendomskunnskap (KRL) (21)	5	5
194 9521	Musikkteknologi	15	
194 9553	Kulturminneforvaltning (3)	10	
194 9557	Europakunnskap med engelsk	10	
194 9558	Europakunnskap med fransk	5	
194 9559	Europakunnskap med tysk	5	
	Utøvedne musikkutdanning	15	
	Dansevitenskap (Neste opptak H07- ramme på 25 plasser)	0	
	<b>INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:</b>		
194 9520	Maritim Archaeology (20)	6	
	English Language and Linguistics (18)	8	
	Linguistics (Lingvistikk) (19)	7	
<b>Sum studenter HF-fakultetet:</b>		<b>1725</b>	<b>60</b>
	<b>ENKELTEMNER:</b>		
ARK1120	Feltarkeologisk metode 1 (4)		60
ARK2220	Feltarkeologisk metode 2		40
DANS1006	Allmenn folkedanspedagogikk	30	
DANS1007	Folkedansmetodikk I		30
DANS1008	Folkedansmetodikk II		30
DANS1009	Folkedansmetodikk III		30
DANS1010	Folkedansmetodikk IV		30
DANS2011	Etnokoreologi (5)	40	
DRA1002	Improvisasjon og rollespill		45
DRA1003	Teaterproduksjon		45
DRA2001	Dramaturgi og komposisjon (6)	45	
DRA2002	Drama/teater og kulturproduksjon (6)	45	
DRA2003	Prosjektoppgave		40
EUR1001	Europakunnskap I	40	
EUR1101	Europakunnskap II (7)	40	
EUR2001	Europakunnskap II	40	
FILM1001	Film og fortelling (8)	84	
FILM1006	Filmen i fjernsynsalderen (9)	104	
FILM1012	Film: teori og kultur (10)		70
FILM2001	Dokumentar (11)	109	
FILM2002	Fiksjon og fortolkning (12)	79	
ITA0501	Italiensk I	}	30
ITA0502	Italiensk II		
KM1001	Bauhaus (13)	100	

KUH1011	Fra antikk til middelalder	150	
KUH1012	Fra renessanse til nyklassisisme		150
KUH1013	Fra romantikk til postmodernisme		150
KUH2001	Estetikk og postmodernisme (14)		125
KUH2002	Middelalderens billedkunst og arkitektur (14)		125
KULMI1070	Introduksjon til kulturvern	20	
KULMI2070	Prosjektarbeid i kulturvern		20
KULMI2370	Formidling og museumsarbeid	20	
MPROD1001	Videoproduksjon I (15)		20
MPROD1012	Film: teori og kultur		14
MPROD2001	Dokumentarfilm	14	
MPROD2003	Videoproduksjon II		14
MV1001	Bildekommunikasjon	150	
MUSV1015	Praktiske disipliner I	30	
MUSV1016	Praktiske disipliner II		30
MUSV1017	Satsteknikker I		30
MUSV2009	Satsteknikker II	30	
MUSV2010	Arrangering og innføring i komposisjon (16)	20	30
MUSV2017	Praktiske disipliner III	30	
MUST1052	Musikk og informasjonsteknologi	20	
MUST1053	Studioteknikk		20
MUST1054	Musikkteknologi og kreativitet		20
MUST2055	Lyd for multimedia	20	
MUST2056	Lyd i offentlige rom		20
MUST2057	Musikkteknologi i møte med publikum		20
SPA1002	Spansk språk I (1)	30	
SPA1003	Spansk kulturkunnskap (1)	30	
SPA1102	Spansk språk II (1)		30
SPA1103	Spanske tekster (1)		30
RUS0501	Russisk I	25	
SPRÅK101	Gramatikk: Hva, hvorfor, hvordan (17)	45	
	IFUS (innføringskurs for utenlandske studenter)	15	
	Trindelste norsk kurs for utlendinger (grupper på 15)	8	

<sup>[1]</sup> Studenter på 5-årig lærerutdanning med master i språkfag har fortrinnsrett til 10 plasser

<sup>[2]</sup> De to retningene må komme frem som egne søknadsalternativer

<sup>[3]</sup> 7 plasser til studenter med bachelor i kulturminneforvaltning, 3 plasser til studenter med relevant bakgrunn som vurderes individuelt

<sup>[4]</sup> Bachelor i arkeologi; 40 plasser, Kulturminneforvaltning; 20 plasser

<sup>[5]</sup> Etnokoreologi iverksettes hvis finansiering blir bevilget via Erasmus

<sup>[6]</sup> Programstudenter: 40 plasser, studenter med årsenhet i drama fra høyskole: 5 plasser

<sup>[7]</sup> Emnet strekker seg over flere semestre i graden. Det vil derfor til enhver tid være flere kull studenter på emnet

<sup>[8]</sup> Programstudenter bachelor FILM 60 plasser, programstudenter bachelor MPROD: 14 plasser, andre: 10 plasser

<sup>[9]</sup> Kun for programstudenter i bachelor FILM, bachelor MPROD og bachelor MVIT og som har ett års studier inklusive EXFAC fra før eller årsenhet i MVIT.

<sup>[10]</sup> Programstudenter bachelor FILM: 60 plasser, andre 10 plasser

<sup>[11]</sup> Kun for programstudenter i bachelor FILM, bachelor MPROD og bachelor MVIT og som har ett års studier inklusive EXFAC fra før eller årsenhet i MVIT, 5 plasser til studenter med årsenhet i film



fra høyskole.

<sup>[12]</sup> 74 for programstudenter og 5 for innpassingsstudenter

<sup>[13]</sup> Programstudenter på bachelor med kunsthistorie som 2. fagfordypning 50 plasser, andre 50.

<sup>[14]</sup> Kun for programstudenter med bachelorfordypning i kunsthistorie, og 5 plasser for studenter med innpassing til 2000-nivå

<sup>[15]</sup> Programstudenter bachelor MPROD: 14 plasser, studenter fra bachelorprogrammet i sosialantropologi: 2 plasser,

studenter ved Program for elektronikk, studieretning Signalbehandling og kommunikasjon,

Multimedia- signalbehandling eller Program for kommunikasjonsteknologi, studieretningene

Signalbehandling og kommunikasjon, Telematikk eller Telekommunikasjon, organisasjon og samfunn:

2 plasser, andre: 2 plasser

<sup>[16]</sup> MUSV2010 høst for studenter på Bachelor i musikkteknologi og vår for studenter på

Bachelor med fordypning i musikkvitenskap

<sup>[17]</sup> Emnet strekker seg over flere semestre i graden. Det vil derfor til enhver tid være flere kull med studenter på emnet.

<sup>[18]</sup> 5 plasser for søkere på kvoteprogram samt 3 med annen finansiering.

<sup>[19]</sup> 7 plasser, hvorav 6 plasser innenfor kvoteprogrammet og 1 plass utenfor.

<sup>[20]</sup> 6 plasser, hvorav 3 plasser er forbeholdt ordinære norske studenter.

<sup>[21]</sup> Masterprogram som i fjor var åpne, har nå fått en opptaksramme basert på antall møtte ved fjorårets opptak + noen ekstra plasser.

#### SVT-fakultetet:

STUDIUM		H06	V07
	MASTER 5-ÅRIG:		
194 818	Samfunnsøkonomi	15	
194 825	Lærer – rådgivning	5	
194 934	Lærer – geografi	10	
194 843	Lærer – realfag	60	
194 844	Lærer – språk	45	
	BACHELOR 3-ÅRIG:		
194 868	Afrikastudier	50	
194 438	Geografi (1)	75	
194 852	Pedagogikk (1)	150	
194 875	Politisk økonomi	30	
194 876	Psykologi (2)	300	
194 474	Samfunnskunnskap	50	
194 879	Sosialantropologi (1)	150	
194 880	Sosiologi (1)	150	
194 881	Statsvitenskap (1)	150	
194 440	Idretts- og beveg.vit. (2)	100	
194 898	Samfunnsøkonomi (1)	100	
	ÅRSSTUDIER:		
194 752	Årsstudium psykologi	600	
194 324	Åpne emner samfunnsvit. fag	175	100
	MASTER 2-ÅRIG:		
194 9530	Bevegelsesvitenskap	25	
194 9531	Finansiell økonomi	10	

194 9532	Geografi	23	
194 9533	Idrettsvitenskap	10	
194 9534	Medier, kommunikasjon og informasjonsteknologi	15	
194 9535	Padagogikk - førskoleped.	10	
194 9536	Pedagogikk – rådgivning	24	
194 9537	Pedagogikk - spes.ped	45	
	Pedagogikk - spes.ped SAMARBEID	30	
194 9539	Pedagogikk – skoleutvikling	40	20
194 9540	Psykologi - helse-, org.- og komm.psykologi	24	
194 9541	Psykologi - sosial- og samfunnspsykologi	32	
194 9542	Psykologi - kognitiv/biologisk psykologi	12	
194 9543	Samfunnsøkonomi	25	
194 9544	Sosialantropologi	10	
194 9545	Sosiologi	35	15
194 9546	Statsvitenskap	25	
194 9547	Afrikastudier	8	
194 9548	Fagdidaktikk (samfunnsfag)	20	
194 XXXX	Fagdidaktikk (naturfag)	20	
194 9550	Sosialt arbeid	20	
194 9551	Helsevitenskap	30	
194 9555	Funksjonshemming og samfunn	10	
	<b>INTERNE 2-ÅRIGE STUDIEVALG - MASTER I TEKNOLOGI</b>		
	Ind.øk og adm.	5	
	Entreprenørskap (8)	18	
	Helse, miljø og sikkerhet	28	
	<b>INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:</b>		
194 9987	Childhood Studies (6)	15	
194 9593	Development Studies (Social Change) (4)	23	
194 9597	Human Development (5)	16	
194 9988	Prosjekt Management (7)	15	
	<b>PPU:</b>		
	Praktisk-pedagogisk utdanning – heltidsstudiet – 60 studiepoeng	152	
	Praktisk-pedagogisk utdanning – deltidsstudiet (allmennfag)	30	
	Praktisk-pedagogisk utdanning – deltidsstudiet (yrkesfag)	50	
	<b>PROFESJONSSTUDIUM:</b>		
194 9920/9924	Psykologi (3)	24	24
<b>Sum studenter SVT-fakultetet:</b>		<b>3096</b>	<b>159</b>
	<b>ENKELTEMNER:</b>		
AFR3002	Forskningsprosessen. Ulike innfallsvinkler til prosjektgjennomføring		10
BARN3400	Preparatory course, master`s thesis		15
FUNKSAM3000	Funksjonshemming og funksjonshemmede prosesser	10	
FUNKSAM3501	Veiledet selvstudium I	2	2
FUNKSAM3501	Veiledet selvstudium II	2	2
HLS3000	Helsevitenskapelig teori	30	
HLS3001	Forskningsmetodologi,-etikk og –design	60	
HLS3002	Kvantitative metoder og statistikk	60	
HLS3004	Kvalitative metoder		60

HLS3006	Vitenskapsfilosofi og vitenskapelig skriving		30
HLS3502	Veiledet selvvalgt studium I	2	2
HLS3503	Veiledet selvvalgt studium II	2	2
IDR1001	Innføring i idretts- og bevegelsesvitenskap	100	
IDR1003	Idrettspsykologi og samhandling	100	
IDR1004	Idrettsfysiologi, prestasjon og helse		100
IDR1005	Bevegelsesstyring og teknikk		100
IDR1504	Testing og måling i laboratoriet	25	
IDR3010	Spesialisering	25	
MV3012	Forskningsoppdrag i bedrift		15
PED3032	Rådgiving i praktisk perspektiv		40
PED3033	Systemorientert rådgiving I	30	
PED3034	Grupperådgiving: Teori, prosess og ekstern praksis		24
PED3041	Grunnleggende spesialpedagogiske problemstillinger	45	
PED3542	Lese- og skriveproblem		45
PED3543	Atferdsproblem		45
PED3544	Matematikkproblemer		45
PPU4000	Examen paedagogicum	120	
PSY1000	Psykologiens historie	900	
PSY1001	Psykologiens metodologi	900	
PSY1002	Kognitiv psykologi	900	
PSY1003	Biologisk psykologi		900
PSY1004	Sosialpsykologi		900
PSY1005	Utviklingspsykologi		900
PSY1006	Personlighetspsykologi		900
PSY1007	Forskningspraksis	40	40
PSY2001	Bachelorfordypning i psykologi	150	150
PSY2002	Statistikk og kvantitative forskningsmetoder	150	150
PSY2003	Kvalitative forskningsmetoder	150	150
PSY3000	Forskningsmetodikk	84	
PSY3021	Sosial- og samfunnspsykologi	32	
PSY3050	Innføring i helse-, organisasjons- og kommunikasjonspsykologi	24	
PSY3070	Teori i kognitiv og biologisk psykologi	12	
PSY3051	Helsepsykologi		24
PSY3052	Arbeids- og organisasjonspsykologi		24
PSY3053	Personlighet i yrke og organisasjon		24
PSY3054	Medie og kommunikasjonspsykologi		24
PSY3573	Spesialisering i kognitiv og biologisk psykologi I		12
PSY3080	Biological and Cognitive Aspects of Development	16	
PSY3081	Research Methodology, Theories of Sciences and Ethics		16
PSY3082	Relational and Cultural Aspects of Development	16	
PSY3083	Specialization in Biological and Cognitive Aspects of Development		16
PSYPRO	Alle emner	24	24
SANT3000	Teori, metode og faghistorie	10	
SANT3001	Seminar og prosjektbeskrivelse	10	
SANT3002	Feltarbeid m/feltrapport		10
SARB3000	Tilnæringsmåter i sosialt arbeid	20	
SARB3001	Erfaringsbasert kunnskap og refleksiv praksis	30	

SARB3509	Veiledet selvstudium I	2	2
SARB3510	Veiledet selvstudium II	2	2

<sup>[1]</sup> Bachelor i samfunnsvitenskapelige fag gir mulighet for to fordypninger. Når det gjelder fordypningen i

geografi, pedagogikk, samfunnsøkonomi, sosialantropologi, sosiologi og statsvitenskap er det opptak av nye studenter til den første fordypningen som er adgangsbegrenset og opptakstillene er anført i kolonnen over. For disse fagene er opptak av gamle studenter til 2. fordypning ikke begrenset.

<sup>[2]</sup> De angitte opptaksrammene for fordypningene i psykologi og idretts- og bevegelsesvitenskap omfatter opptak til både 1. og 2. fordypning. Vi ber om at fordelingen av plassene mellom 1. og 2. fordypning fordeles senere.

<sup>[3]</sup> Alle emnene på profesjonsstudiet er adgangsbegrenset og tar maksimalt 24 studenter.

<sup>[4]</sup> Fakultetet ber om at 10 av plassene reserveres for kvoteprogramstudenter, 4 for NORAD-studenter og 4 plasser til andre utenlandske studenter (eventuelt norske studenter om ikke disse blir benyttet). De siste 5 plassene reserveres for norske studenter.

<sup>[5]</sup> Fakultetet ber om at 8 av de 16 plassene forbeholdes studenter med utdanning fra norske universiteter og høyskoler.

<sup>[6]</sup> Fakultetet ber om at 4 av plassene forbeholdes studenter fra norske/nordiske land, 3 plasser til studenter fra vestlige land og de resterende 8 plassene til studenter fra land i sør.

<sup>[7]</sup> Fakultetet ber om at 4 av de 15 plassene forbeholdes studenter fra norske høyskoler. I tillegg er det satt plasser til 30 interne sivilingeniørstudenter (20 fra IVT og 10 fra IØT) som kan velge emner, fordypning og av hovedoppgave innen internasjonal master i prosjektledelse.

<sup>[8]</sup> Rekrutteres både fra 3-årig bachelorgrad og 5-årig master i teknologi fra NTNU.

#### AB-fakultetet:

STUDIUM		H06	V07
	MASTER 5-ÅRIG:		
194 756	Arkitektur (1)	75	
	Byøkologisk planlegging (2)	10	
	BACHELOR 3-ÅRIG:		
	Billedkunst	15	
	MASTER 2-ÅRIG:		
	Eiendomsutvikling og forvaltning	20	
	Billedkunst	10	
	Fysisk planlegging	10	
<b>Sum studenter AB:</b>		<b>140</b>	<b>0</b>
	ENKELTEMNER:		
BK1000	Grafiske teknikker		10

<sup>[1]</sup> Fakultetet ønsker 85 studieplasser, 72 studenter møtte H06. Ønsket kommer pga. frafall under studiet.

<sup>[2]</sup> Opptak annen hvert år - ikke planlagt opptak studieåret 2006/2007.

#### DMF:

STUDIUM		H06	V07
	MASTER 2-ÅRIG:		
194 9592	Nevrovitenskap (1)	10	

194 9584	Molekylærmedisin (3)	25	
	Barn og unges psykiske helse	50	
	INTERNASJ. MASTER 2-ÅRIG:		
194 9590	Exercise physiology and sport science (5)	10	
	PROFESJONSSTUDIUM:		
194 740	Medisin	120	
<b>Sum studenter DMF:</b>		<b>215</b>	<b>0</b>
	ENKELTEMNER:		
NEVR3040	Spesialpensum til masteroppgaven 1 (2)	10	
NEVR3050	Spesialpensum til masteroppgaven 2 (2)	10	
NEVR3901	Masteroppgave i nevrovitenskap (2)	10	
MFEL1050	Innføring i idrettsfysiologi		40
MOL3002	Medisinsk mikrobiologi (4)	25	
MOL3004	Morfologi I (4)	25	
MOL3006	Molekylære aspekter ved ernæring (4)	25	
MOL3901	Masteroppgaven i molekylærmedisin (4)	25	
SPO3020	Training circulation and oxygen consumption (6)	10	
SPO3030	Training muscle and force production (6)	10	
SPO3040	Environmental adaptations (6)	10	
SPO3050	Research methods in Exercise Physiology (6)		10
SPO3060	Specialisation in Exercise Physiology (6)		10
SPO3070	Research Apprenticeship in Exercise Physiology (6)	10	
SPO3901	Thesis in Exercise Physiology (6)	10	
HLS3901	Masteroppgaven i helsevitenskap (7)	30	

<sup>[1]</sup> Fakultetet foreslår at gruppen av søkere deles i to; i) søkere som har emnet NEVR2010/NEVR3010 (Innføring i nevrovitenskap) som del av sin bachelorgrad, og ii) søkere som ikke har dette emnet. Den første gruppen prioriteres. For disse foreslås det at karakteren i emnet NEVR2010/NEVR3010 teller 50%. De resterende 50% beregnes som gjennomsnitt av samtlige karakterer i bachelorgraden, vektet mot antall studiepoeng. For studenter uten emnet NEVR2010/NEVR3010, beregnes det et gjennomsnitt av alle karakterer i bachelorgraden, vektet mot antall studiepoeng.

<sup>[2]</sup> Krever opptak til masterprogrammet i nevrovitenskap.

<sup>[3]</sup> Fakultetet foreslår at gruppen av søkere deles i to; i) søkere som har fullført treårig helsefaglig høyskoleutdanning (bioingeniør), og ii) søkere som har fullført naturvitenskapelig cand.mag- eller bachelorgrad. Det skal tas opp 13 studenter med høyskoleutdanning og 12 med naturvitenskapelig bakgrunn.

<sup>[4]</sup> Krever opptak til masterprogrammet i molekylærmedisin.

<sup>[5]</sup> Søknad om Fakultetet har søkt om en eller to plasser på kvoteprogrammet.

<sup>[6]</sup> Krever opptak til masterprogrammet i Exercise physiology og sport science.

<sup>[7]</sup> Krever opptak til masterprogrammet i helsevitenskap.

---

## Bakgrunn:

Styret ved NTNU fattet i S-sak2/06 følgende vedtak:

### ”S-sak 2/06 Regulering av opptaket til NTNU Notat

## Vedtak:

Det innføres en generell adgangsbegrensning for studier ved NTNU for studieåret 2006/2007 på grunn av de økonomiske rammebetingelsene som er lagt fra departementets side.

Styret imøteser en bred debatt om adgangsbegrensning som egen sak.”

Det foreslås i utgangspunktet en adgangregulering av studiene, hvor antall nye studenter settes til det som samlet var opptaksrammen for 2005. Det er tatt hensyn til at Program for lærerutdanning ved NTNU har fått 95 nye studieplasser tildelt fra departementet.

## Master i teknologi / sivilingeniør og Master i arkitektur /sivilarkitekt

Opptaksrammen for disse studieprogrammene har de siste årene vært ganske stabil på 1545. Ordningen med å holde tilbake et visst antall studieplasser til endelig fordeling når søker tallene foreligger, har vist seg å fungere godt i forhold til å sikre så god kvalitet som mulig på opptatte studenter på disse programmene. Dersom det skulle vise seg at årets søkermasse ikke har grunnlag for opprettholde opptak på dette volumet, gis Rektor fullmakt til å holde tilbake studieplasser for å sikre kvaliteten på opptatte studenter.

Dette har god støtte hos fakultetene som eier disse programmene.

Fjorårets opptak resulterte i følgende opptaksgrenser for disse studiene:

### Opptaksgrenser ved NTNU 2005, basert på opptatte i hovedopptaket:

Master i teknologi/siv.ing:										
		2003			2004			2005		
		Ordinær	Primær	IH	Ordinær	Primær	IH	Ordinær	Primær	IH
Kode	MASTER 5-ÅRIG:									
194 760	Datateknikk:	48,7	51,3	3,6	45,9	47,0	2,5	46,8	50,0	2,5
194 798	Tekn. kyb:	55,5	55,5	3,5	45,5	53,8	2,5	51,5	53,7	2,5
194 761	Elektronikk	47,9	51,3	2,6	43,5	48,0	2,5	50,0	52,3	2,5
194 770	Komm.tek:	53,3	54,5	3,4	49,3	52,7	2,5	47,7	50,5	2,5

194 768	Industriell design:	64,0	58,8		62,8	59,0	3,5	62,5	58,9	2,5
194 767	Ind. øk:	63,8	60,3	4,3	64,7	60,7	4,2	62,5	60,9	3,9
194 757	Geo/petr:	49,3	52,0	2,5	46,3	49,4	2,5	51,2	53,0	2,5
194 763	Fys/mat:	49,0	56,5		49,8	56,5		59,2	55,9	
194 765	Marin:	48,7	51,8	2,5	49,6	51,7	2,5	52,5	53,3	2,5
194 764	Kjemi- og biotekn:	52,5	56,0	2,4	51,0	55,3	2,5	51,8	55,8	2,5
194 759	Bygg/miljø:	52,3	54,1	2,5	53,5	54,8	2,5	56,7	55,9	3,1
194 766	Produktutv./prod:	52,2	52,1	3,0	52,0	52,6	2,5	52,1	53,4	2,5
194 755	Matr.tekn:	51,5	56,8		51,4	54,5	2,5	51,8	54,5	2,5
194 769	Energi/miljø:	47,9	54,8	2,6	45,5	51,5	2,5	51,0	54,3	2,5
194 905	Ing.vit og IKT:	48,3	50,5		44,9	47,8		47,8	50,7	
194 756	Arkitekt:	62,3	57,4		62,5	57,0		62,8	57,4	

Kortfattet forklaring:

IH: Opptak av ingeniører til 2-årige masterpåbygginger, 2.5 laveste grense, 5 høyeste.

Ordinær kvote: Med mulighet for tilleggspoeng for for eksempel høyere utdanning

Primærkvote: Fra videregående skole, 40% av plassen settes av til denne kategorien.

### **Allmennvitenskapelige programmer, nye studenter til grunnutdanninger**

Allmennvitenskapelige programmer innen grunnutdanninger hadde i opptaket 2005/2006 en rekke åpne søknadsalternativer. Dette medførte at det var umulig å si noe endelig om antall opptatte studenter før etter eksamensmeldingsfrist om høsten. Det var med en slik ordning ikke mulig å være presis i forhold til å takle pålegg om kutt i studenttallet. Nå, i etterkant av Styrets vedtak om generell adgangsregulering, har NTNU skaffet seg kontroll på tilgangen av nye studenter. NTNU har nå gode muligheter for å øke eller redusere antall opptatte studenter dersom man bestemmer seg for det av ulike grunner. Fakultetene har fulgt opp dette med å sette øvre opptaksrammer for opptakene til grunnutdanninger på nivå tilnærmet likt fjorårets opptak. Slik forslaget fremmes nå, vil det være en videreføring av opptaksvolumet fra 2005/2006.

I den grad fakultetene har endret på sine søknadsalternativer, har man ikke endret på det antall plasser man har totalt ved fakultetet i særlig grad.

### **Internasjonale masterprogrammer**

Internasjonal seksjon har ansvaret for opptak til disse programmene, med bistand fra **Seksjon for rekruttering og opptak** på saksbehandlingsdelen av søkere med norsk/nordisk utdanningsbakgrunn.

Det er etablert egne søknadsfrister for de ulike søkergruppene. Styret ved NTNU vedtok 2005/2006 egne kvoter for søkere med norsk/nordisk utdanningsbakgrunn til disse programmene. Dette er en ordning som blir foreslått videreført inneværende år.

### **Kutt i opptaksrammer**

NTNU ble i forbindelse med budsjettet 2005 bedt om å kutte i studenttallet. I og med at det til opptaket 2005 var flere åpne søknadsalternativer, medførte dette at det ikke var mulig å foreta dette kuttet i opptaket 2005.

Dersom man nå skal foreta kutt i opptakstallene etter at man finner de endelige studenttallene 15.mars, som er direkte sammenliknbare med fjorårets, vil man ha grunnlag for å fastsette kutt i opptaket. I tilrådingen ligger nå null-stilling av opptaket sammenliknet med 2005 og kuttet må foretas både på programnivå og emnenivå når endelige tall foreligger. NTNU har et nasjonalt ansvar for master i teknologi/sivilingeniørutdanningene. Disse er derfor ikke med i vurderingen når kutt skal foretas. Realfagene skal være prioriterte utdanningsområder og blir ikke rammet av kutt.

Lærerutdanningene ved NTNU har nylig fått tilført 95 nye studieplasser fra sentrale myndigheter og blir foreslått skjermet. I og med at antall studieplasser på masternivå for påbygging fra bachelorprogrammer er relativt lavt sammenliknet med antall studenter som er aktuelle for disse påbyggingene, skjermes også disse.

Dermed gjenstår SVT-fakultetet og HF-fakultetet med sine grunnutdanninger innen de allmennvitenskapelige studier som alternativene for kutt. Antall studieplasser som foreslås fra HF-fakultetet er i størrelsesorden 1463 studieplasser og fra SVT 2215 plasser, basert på opptaksrammer for Master 5-årig, Bachelor 3-årig og Årsstudier i hht tabeller. Et kutt på 15% vil dermed utgjøre en reduksjon på 552 studenter i opptaket 2006.

Dersom NTNU på annet vis får gjennomført kutt i studenttallet ved en gjennomgang av studentmassen, for eksempel ved terminering av studierett, vil behovet for å foreta denne kraftige reduksjonen som foreslås, kunne reduseres.

Vedlegg:

[Brev fra Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse datert 17.02.2006](#)

[Brev fra Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi datert 21.02.2006](#)

[Brev fra Fakultet for arkitektur og billedkunst datert 17.02.2006](#)

[Brev fra Fakultet for naturvitenskap og teknologi datert 20.02.2006](#)

[Brev fra Det medisinske fakultet datert 21.02.2006](#)

[Brev fra Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektronikk datert 20.02.2006](#)

[Brev fra Det historisk-filosofiske fakultet datert 21.02.2006](#)

[Brev fra SA til fakultetene datert 03.02.2006](#)

[Tabell over antall registrerte studenter ved NTNU 2002-2005](#)