



AltUnd
Studentrådskontoret
Sentralbygg II, Gløshaugen
7491 Trondheim

altund@list.stud.ntnu.no

<http://altund.wordpress.com>

17. januar 2011

Studentgruppa for alternativ undervisning (AltUnd) ønsker å komme i kontakt med fagmiljøer som den siste tiden har opplevd å ha stor strykprosent ved sine eksamensavviklinger. Formålet med denne kartleggingen er å komme i dialog om hvordan studenter, administrasjon og fagmiljø sammen kan jobbe for å få opp gjennomføringsgraden på emnenivå. Vi vil understreke at denne kartleggingen kun er til intern bruk, med mindre fagmiljøene selv ønsker det annerledes. Det er ikke vår hensikt å «henge ut» emner som de siste årene har slitt med høy strykprosent.

Med bakgrunn i at vi som studenter ikke har tilgang på FS eller andre statistiske verktøy, ønsker vi derfor å spørre fakultetene til råds i vårt arbeid. Merk at DBH sine tall ikke er direkte anvendelige i dette arbeid, da emnene er delt opp etter studieprogramtilhørighet, noe som gjør det svært krevende å få ut en representativ statistikk. Vi ønsker å se på enkeltemner som lukkede systemer i første instans.

Våre spørsmål er derfor:

- Finnes det emner med flere enn 100 oppmeldte studenter ved deres fakultet som over en 3-års periode har hatt mer enn 20% stryk i snitt? (Studenter som trekker seg fra eksamen skal ikke telles med).
- I så fall, hvilke emner er dette snakk om? (Emnekode).
- Er det emner utenfor spesifikasjonene angitt i første punkt som fakultetet i tillegg ønsker å fremheve at har en bekymringsverdig strykprosent?
- Har fakultetet egne målsetninger eller strategier for studenters gjennomføringsgrad på emnenivå?

Vi ber om svar **innen 1. februar** til altund@list.stud.ntnu.no eller via internpost.

Vennlig hilsen,

På vegne av AltUnd
Bjørnar Kvernevik

AltUnd
Studentrådkontoret
SB II, Gløshaugen
7491 Trondheim

Oppfølging av emner med høy strykpersent

Vi viser til forespørsel datert 17.1.11 der dere spør om vi har enkeltemner med mer enn 20 % stryk. Dere hevder at disse tallene ikke så lett lar seg ta ut av DBH-databasen, men etter å spurt de som jobber med statistikk på Studieavdelingen har vi fått vite at dette skal være en grei sak å hente ut.

Følgende beskrivelse fikk vi fra dem:

Hei

Dette kan man hente ut fra DBH selv. Det er svært enkelt, ikke svært krevende som studentene i AltUnd hevder.

Data ligger i tabellen "Karakterer fordelt på studieprogram som emnene primært tilhører"

(http://dbh.nsd.uib.no/dbhvev/student/karakter_emne_rapport.cfm) som gir prosentfordeling og antall på hver karakterkategori inkl karakter F som er stryk. Under Organisering velger man fordeling på institusjon-avdeling-emne. Tabellen kan enkelt kopieres inn i Excel for videre bearbeiding. Man må ta ut en ny tabell for hvert år. Merk at totalen i tabellen er antall sensurerte besvarelser, ikke antall oppmeldte, men dette har neppe særlig betydning i denne sammenhengen.

Vi oppfordrer derfor dere til selv å hente ut de tallene dere etterspør.

Vi opplever dessverre fra tid til annen at vi har emner med relativ høy strykpersent, men mener selv at våre rutiner med oppfølging av dette er gode nok. Vi følger opp slike tilfeller ved behov i samarbeid med det instituttet/fagmiljøet som drifter emnet.



Vegard Rønning
rådgiver

Postadresse

Org.nr. 974 767 880

Besøksadresse

Telefon

Saksbehandler

7491 Trondheim

E-post:

Sem Sælunds vei 5

+47 73 59 42 02

Vegard Rønning

postmottak@ime.ntnu.no

Telefaks

<http://www.ntnu.no>

+47 73 59 36 28

Tlf: +47 73 59 42 05

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

IME-fakultetet

Emne	Strykprosent	Antall Studenter
Modellering og simulering	23	89,6666666666667
Tallteori	18,3	102
Grunnkurs i analyse II	24,1	103,666666666667
Informasjons- og signalteori	21,2	114,666666666667
Matematikk 4N	32,7	115,333333333333
Prosedyreorientert programmering	28,6	136,333333333333
Grunnkurs i analyse I	26	168
Digitalteknikk med kretsteknikk	21,2	179,333333333333
Brukerkurs i matematikk A	30,8	192,666666666667
Matematikk 4D	34,3	193,1
Reguleringsteknikk	21,6	300,333333333333
Objektorientert programmering	20,8	398,333333333333
Matematikk 4N	18,9	476,4
Algoritmer og datastrukturer	31,3	495,733333333333
Matematikk 2	29	1473,33333333333
Matematikk 1	21,5	1628,7

Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi

Dato
04.03.2011

Referanse

Notat

 Til: AltUnd v/Bjørnar Kvernevik

 Kopi til: Svein Remseth

 Fra: IVT-fakultetet

 Signatur:

Henvendelse om strykprosent ved IVT - strategier og tiltak

Vi viser til purring vedrørende brev sendt til IVT-fakultetet 17. januar 2011 og beklager at vi ikke har svart på henvendelsen innen fristen 1. februar 2011.

Spørsmål i dette brevet som AltUnd ønsket tilbakemelding på:

- Finnes det emner med flere enn 100 oppmeldte studenter ved deres fakultet som over en 3-års periode har hatt mer enn 20 % stryk i snitt? (Studenter som trekker seg fra eksamen skal ikke telles med).
- I så fall, hvilke emner er dette snakk om? (Emnekode)
- Er det emner utenfor spesifikasjonene angitt i første punkt som fakultetet i tillegg ønsker å fremheve at har en bekymringsverdig strykprosent?
- Har fakultetet egne målsetninger eller strategier for studenters gjennomføringsgrad på emnenivå?

Av e-posten 24. februar fremgår det at dere har hentet ut de statistiske dataene selv, men ønsker tilbakemelding fra fakultetet på om det finnes strategier for gjennomføringsgrad på emnenivå.

Selv om strykprosenten i noen tunge fellesemner (eks. Fluidmekanikk, Matematikk 1) ligger så vidt over 20 %, så er tendensen at strykprosenten er synkende. Vi har tatt opp gode studenter de siste årene. Kvaliteten på studentene har økt siden vi har innskjerpet poengkravet, og etter at NTNU har vedtatt krav til 4 i matematikk for siv.ing.studiet.

Det er spesielt ved første eksamen at studentene stryker, men dette bedrer seg gradvis etter at de mestrer overgangen fra videregående skole til universitetsstudier og innarbeider gode studievaner. Av tiltak kan vi nevne at studentene får råd og veiledning om studieteknikk og eksamensmestring i fakultetets time, der vi henter inn ekspertise fra Studentservice og eldre studenter gir råd og tips om gode studievaner. Studentene tilbys også kurs i disse temaene av Studentservice og Studentsamskipnaden. Flere av studieprogrammene har deltatt i ForVei (Forebyggende veiledning) i regi av Studentservice, og i dette semesteret er det studieprogrammet Bygg- og miljøteknikk som deltar i dette prosjektet.

Postadresse
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880
E-post:
postmottak@ivt.ntnu.no
http://

Besøksadresse
Høgskoleringen 6
Gløshaugen

Telefon
+ 47 73 59 45 01
Telefaks
+ 47 73 59 45 06

Seniorkonsulent
Marit Snilsberg
Tlf: + 47 73594967

Noen studieprogram har også tilsatt årskurskoordinatorer som bl.a. påser at arbeidsbelastningen i emnene i semesteret blir optimal, eksempelvis koordinering av innlevering av øvinger.

Utdanningskomiteen ved IVT vedtok for to år siden, i hht. Handlingsplanen for utdanning ved IVT, at det skal opprettes referansegrupper i alle emner, og det skal utarbeides en sluttrapport fra faglærer ved semesterslutt. Rapporten brukes som erfaringsoverføring til neste årskull. Alle rapporter går til instituttledere og studieprogramledere som har ansvar for å følge opp emner der evalueringen gir grunn til å gå inn med tiltak og forbedringer. Selv om dette ikke er 100 % gjennomført ennå, er vi kommet langt med dette arbeidet.

IVT-fakultetet

Emne	Strykprosent	Antall studenter
Fluidmekanikk	18,9	125,3
Marin teknikk 2 - Konstruksjoner	24,1	113,5666667
Fluidmekanikk	21,9	532

NT-fakultetet

Emne	Strykprosent	Antall studenter
Fysikalsk kjemi, grunnkurs m/laboratorium	21	77,66666667
Organisk kjemi, grunnkurs m/laboratorium	28,8	86,66666667
Fysikk	20,5	107,33333333
Organisk kjemi	21,7	145,66666667
Fysikk	20,2	209,33333333
Fysikk	24,4	258
Kjemi	17,7	302,9
Kjemi	18,7	395,33333333

Studentgruppa for alternativ undervisning(AltUnd),
Studentrådskontoret

Sentralbygg II, Gløshaugen
7491 Trondheim

Kartlegging av strykprosent ved eksamensavvikling ved SVT-fakultetet - Svar fra SVT-fakultetet

Vi viser til henvendelsen fra dere om å få hjelp til å kartlegge emner med særlig høy strykprosent tilknyttet SVT-fakultetet. Vedlagt finner dere en oversikt over emner ved SVT-fakultetet med 100 eller flere oppmeldte som har en gjennomsnittlig strykprosent på 20 eller mer i perioden 2007-2009.

Dere stiller også spørsmål om fakultetet har egne målsettinger eller strategier for studenters gjennomføringsgrad på emnenivå. Ved SVT-fakultetet har det i flere år vært satt fokus på studiekvalitet og studentenes læringsmiljø, noe som gjenspeiler seg i fakultetets strategiplan og handlingsplaner, og i fakultetets arbeid med å systematisere kvalitetssikring av studiene. Studentenes gjennomføringsgrad inngår som en del av dette store bildet, men fakultetet har ikke fastsatt strategier eller tiltak på enkeltemnenivå.

Med hilsen

Åse Berg
seksjonssjef (sign.)

Elin Steen
saksbehandler
(sign.)

I samsvar med fullmakt er dette dokumentet godkjent elektronisk og har derfor ingen fysisk signatur

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@svt.ntnu.no http://www.ntnu.no	Bygg 1, nivå 4, NTNU Dragvoll	+47 73 59 19 00 Telefaks +47 73 59 19 01	Elin Steen Tlf: +47

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

Emner med høy strykprosent SVT

Tabell 1: Emner med 100+ oppmeldte med gjennomsnittlig (uvektet) strykprosent på 20 i perioden 2007-2009.

Emnekode		2007		2008		2009	
		Vår	Høst	Vår	Høst	Vår	Høst
PED1012	Antall meldt					114	
	Antall møtt					77	
	Strykprosent (møtt)					22	
PSY1000	Antall meldt	149	575	155	640	130	694
	Antall møtt	93	480	107	514	93	565
	Strykprosent (møtt)	9	34	51	22	57	8
PSY1003	Antall meldt	250	114	617	120	625	175
	Antall møtt	175	67	460	76	509	127
	Strykprosent (møtt)	5	46	15	16	12	30
PSY1006	Antall meldt	644	139	875	230	865	257
	Antall møtt	464	85	699	144	704	169
	Strykprosent (møtt)	25	56	21	14	17	49
PSY2002	Antall meldt		124	130	125	102	
	Antall møtt		95	97	96	77	
	Strykprosent (møtt)		36	27	14	10	
SOS1000	Antall meldt	165	251	182	242		233
	Antall møtt	90	206	120	196		182
	Strykprosent (møtt)	18	19	20	29		31
TIØ4115	Antall meldt		170				
	Antall møtt		152				
	Strykprosent (møtt)		32				
TIØ4116	Antall meldt				141		
	Antall møtt				123		
	Strykprosent (møtt)				26		



Notat

Til: **Altun v/Bjørnar K**

Fra:

Kopi til:

Gjelder: **Strykprosent**

Saksbehandler: **helgrav**

Dato: **22.02.2011** Signatur:

Arkiv:

Det vises til brev av 17.01.11 mottatt av oss den 21.02.11 vedrørende overnevnte sak.

Årskursene ved AB-Fakultetet i det 5 – årige masterprogrammet er på 70-80 kandidater, slik at vi har få emner med mer enn 100 studenter. De 2-årige masterprogrammene har opptaksrammer på 15-25 studenter. I et emne som tilbys som perspektivemne, AAR1050 Formgiving som kreativ prosess, var det 183 studenter oppmeldt til eksamen, med bare 123 leverte inn prosjektet til evaluering, og av disse var det ingen stryk.

For studieåret 2009/10, og høst 2010, hadde vi et emne med mer enn 20% stryk. Det var 36 oppmeldt til eksamen og 9 stryk(25%). Ellers kan det sporadisk skje at strykprosenten er meget høy, f.eks med 5 kandidater oppmeldt til eksamen og 3 ikke består.

Den mest brukte vurderingsformen ved AB-fakultetet prosjektvurdering, og innen vårt fagområde fungerer denne vurderingsformen bra.

Det er ingen emner som har foruroligende strykprosent. Dette medfører at vi ikke har spesielle strategier for å øke studentenes gjennomføringsgrad.

Mvh

Helge G. Gravås

AltUnd - Studentrådskontoret

Sentralbygg II, Gløshaugen
7491 Trondheim

Forespørsel angående emner med høy strykprosent ved HF - tilbakemelding

Det humanistiske fakultet (HF) viser til henvendelse fra AltUnd i forbindelse med kartlegging av emner med høy strykprosent ved NTNU. Vi viser til kriteriene og spørsmålene fra AltUnd.

HF har relativt få emner (den samlede emneporteføljen tatt i betraktning) med flere enn 100 studenter som møter til eksamen. Av disse er det også svært få (kun to emner) som har hatt en strykprosent på mer enn 20 % over en treårsperiode:

- EXPH0001 *Ex. phil.*, som i gjennomsnitt har ca. 2500 studenter som møter til eksamen hver høst, og ca. 700 i vårsemesteret, har i underkant av 20 % stryk i perioden våren 2008 – høsten 2010 (seks semestre). Emnet er i en særstilling ved NTNU, ettersom det er obligatorisk for alle studenter som skal fullføre en treårig bachelorgrad eller en femårig integrert mastergrad ved NTNU. Det er derfor etter fakultetets mening ikke en unaturlig høy strykprosent, studenttall og -sammensetning tatt i betraktning. Emnet er som kjent evaluert, og det vil kunne komme endringer i form av tilpassede, fakultetsspesifikke varianter av emnet.
- EXFAC0003 *Språk og litteratur* (7,5 studiepoeng) har et gjennomsnitt på 23 % stryk høsten 2008 – høsten 2010 (tre semestre). Ca. 300 studenter fra studieprogrammet språk og litteratur (med ulike fordypninger/studieretninger) avlegger eksamen hvert høstsemester, og emnet er et obligatorisk førstesemesteremne for disse studentene. Emnet skal dekke bredt, og har funksjon som introduksjonsemne til alle språk- og litteraturfag ved fakultetet. Institutt for nordistikk og litteraturvitenskap er vertsinstitutt for emnet, men faglærerne omfatter også vitenskapelig ansatte fra Institutt for språk og kommunikasjonsstudier og i noen tilfeller også Institutt for moderne fremmedspråk.

Av emner med færre enn 100 studenter som møter til eksamen, vil vi trekke inn frem emnene:

- Flere av basisemnene i religionsvitenskap (emnene i rekken RVI1010-RVI1050) med studieprogramtilhørighet på bachelorprogrammet i religionsvitenskap, har gjennomgående høy strykprosent. Dette kan skyldes flere faktorer; på flere av emnene har så mange som halvparten av studentene som tar emnene tilhørighet på andre studieprogram, ettersom faget er relevant for studenter fra flere fag og studieprogram (for eksempel historie, geografi og sosialantropologi). Emnene har ikke obligatoriske undervisningsaktiviteter/øvingsoppgaver, noe som kan gjøre

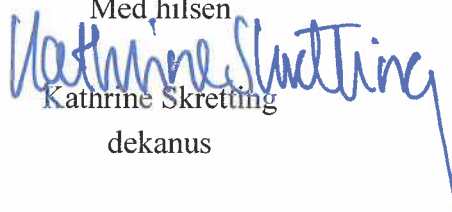
Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@hf.ntnu.no	Bygg 2, nivå 5, Dragvoll	+47 73 59 65 95	Anne Marit Skancke
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47 73 59 10 30	Tlf: +47 73 59 74 35

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

emnene mer attraktive for studenter som for eksempel ønsker å ta flere emner enn normalt studiebelastning. Det er imidlertid tilbud om (ikke obligatorisk) skrivekurs med tilhørende skriveoppgaver for alle studenter på Institutt for arkeologi og religionsvitenskap. På basisemnet RV11050 *Innføring i kristendommen* er skriveoppgave obligatorisk fra høsten 2011.

Gjennomstrømning og fullføring på program- og emnenivå er viktig for fakultetet, og er derfor en del av fakultetets strategi. Reduksjon av frafall er derfor en viktig del av fakultetets og instituttens handlingsplaner. Når det gjelder fullføring på emnenivå, i form av innlevering av obligatoriske aktiviteter, for eksempel når det gjelder utsatt innlevering på grunn av gyldig forfall (jf. § 29 Gyldig forfall til andre vurderinger enn avsluttende eksamen), eller studenter som av faglige årsaker trenger å få levert inn en ny besvarelse, sørger instituttene for dette, så langt det lar seg gjennomføre i praksis forutfor eksamensperioden.

Med hilsen



Kathrine Skretting

dekanus



Ivar Østerlie
fakultetsdirektør

Det Humanistiske Fakultet

Emne	Strykprosent	Antall studenter
Antikkens og middelalderens historie til ca. 1550	27,3	125,666666666667
Fortidens religioner	25,2	103
Sør-Asias religioner	19,7	111,666666666667

AltUnd

Studentrådskontoret
Sentralbygg II Gløshaugen
7491 Trondheim

Kartlegging av strykprosent emner – Det medisinske fakultet

Ved Det medisinske fakultetet har vi to emner som kommer i kategorien over 100 studenter oppmeldt og som har en strykprosent over 20 i løpet av en treårs periode. Emnene dette gjelder er MFEL 1010 Medisin for ikke-medisinere og MFEL 1050 Innføring i treningsfysiologi. Begge er perspektivemner og tas av studenter fra hele NTNU. Tar man utgangspunkt i de siste tre årene er det i snitt 482 studenter i MFEL 1010 og 387 studenter i MFEL 1050 som har gjennomført eksamen (seks semestre).

Forklaringen på hvorfor strykprosenten er høy kan være flere, blant annet:

- Begge emnene har et rykte blant studentene om å være lette emner, hvor man ikke behøver å legge ned stor innsats for å bestå og som har en eksamensform kun består av MCQ-spørsmål.
- Begge emnene har bestått/ ikke-bestått som karakterregel. Grensen for bestått er 65 %, noe som gjelder for alle emner som har denne karakterregelen ved DMF. Det er dermed vanskeligere å få resultatet bestått i forhold til bokstavkarakteren E.
- I semesteret hvor emnene ikke er blitt undervist, men det likevel har vært mulig å melde seg til eksamen, har strykprosenten vært høyere enn i undervisningssemesteret.

Både fakultet og ansvarlig institutt har brukt tid på finne tiltak for å sikre kvaliteten i emnene, som igjen kan redusere strykprosenten. Blant annet:

- Innført obligatorisk aktivitet/ aktiviteter som må fullføres før man kan gå opp til eksamen.
- MFEL 1010: Evaluering etter hver forelesning på its learning hvor alle studentene kan gi direkte tilbakemeldinger til emneansvarlig.
- MFEL 1050 har opprettet referansegruppe

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
Postboks 8905 7491 Trondheim	E-post: dmf-post@medisin.ntnu.no	Medisinsk teknisk forskningssenter, Olav Kyrres gt 9	+47 73 59 88 59	Ingrid Ofstad Dahl
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47 73 59 88 65	Tlf: +47 73 59 89 12

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

Fakultetet har generelt en god gjennomføringsgrad på både emne og programnivå for både medisin, master og phd og strategiene er å opprettholde dette.

Med hilsen



Tore Romundstad

Seksjonssjef



Ingrid Ofstad Dahl

Førstekonsulent