

# TILBAKEMELDING

Network Learning Lab AS

Det er blitt foretatt flere spøringer til studentgruppen de siste ukene. I første rekke er de blitt bedt om å uttale seg i forhold til Evalueringsgruppens innstilling. Ingen har innspill til innstillingen.

Studentgruppen er også spurt om hvilken karakter de tror de oppnår i kursene dette semesteret. Dette gir uttrykk for deres "mestring" av emnet, og vil ligge til grunn for videre analyse når eksamensresultatene er blitt gjort kjent. Analyseresultatet vil bli inkludert i sluttrapporten.

Videre – og kanskje mest spennende – er studentgruppen blitt spurt om hvordan de oppfatter de har nytte av parallelle og tidligere kurs i dette semesteret. Vi har tidligere foretatt denne spøringen i tredje semester. Denne gangen har vi foretatt spøringen i fjerde semester, og bedt studentene om å memorere tilbake til andre og første semester. Studentenes opplevelse av kursenes nytte til hverandre er dermed komplett for de fire første semestrene.

Alle oppfordres til å komme med spørsmål vedrørende dette semesteret generelt eller eksamen spesielt. Studentene har siste eksamen i UKE 21 og det vil derfor være vanskelig å følge opp studentene etter dette.

Harald Lenschow

---

<b>1</b>	<b>Evalueringsgruppens innstilling .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Hvilken eksamenskarakterer tror studentene de oppnår i kursene? .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Studentenes opplevelse av progresjon i studiet.....</b>	<b>2</b>
3.1	Nytte av kurs i 1. semester.....	2
3.2	Nytte av kurs i 2. semester.....	3
3.3	Nytte av kurs i 3. semester.....	3
3.4	Nytte av kurs i 4. semester.....	3
3.5	Studentenes opplevelse av progresjon i studiet (grafisk framstilt) .....	3
<b>4</b>	<b>Rådata.....</b>	<b>4</b>
4.1	Nytte av Kurs i første semester .....	4
4.1.1	Nytte av Kurs i første semester i andre semester .....	5
4.1.2	Nytte av Kurs i første semester i tredje semester .....	5
4.1.3	Nytte av Kurs i første semester i fjerde semester .....	9
4.2	Nytte av Kurs i andre semester.....	11
4.2.1	Nytte av Kurs i andre semester i tredje semester .....	12
4.2.2	Nytte av Kurs i andre semester i fjerde semester .....	14
4.3	Nytte av kurs i tredje semester .....	16
4.3.1	Nytte av Kurs i tredje semester i fjerde semester .....	17
4.4	Nytte av kurs i fjerde semester .....	18

## 1 Evalueringsgruppens innstilling

Studentene har ingen spesielle merknader eller innspill til innstillingen. Spørringen er aktiv fram til midten av mai. (n=19).

## 2 Hvilken eksamenskarakterer tror studentene de oppnår i kursene?

Studentene har god tro på at de kan passere dette semesteret uten å måtte ta opp fag. Noen student ligger kanskje noe tynt an i Kmek 2 og Statistikk, men ellers kan det virke som de "mestrer" emnene dette semesteret.

**Pre-exam**

Active From: 29.04.2003

Active To: 06.05.2003

### Hvilken karakter tror du at du får i [kurs]?

Frekvensfordeling (n=19)

	A	B	C	D	E	F
<b>Geoteknikk</b>	0	5	10	2	2	0
<b>BM 4</b>	3	15	1	0	0	0
<b>KMEK 2</b>	3	4	6	4	1	1
<b>Statistikk</b>	0	1	2	7	7	2

## 3 Studentenes opplevelse av progresjon i studiet

Studentene har i en serie spørsmål gitt uttrykk for hvordan de oppfatter nytten av parallelle og tidligere kurs, spørsmålsstillingen var:

"I hvilken grad synes du at [kurs A] er nyttig for [kurs B]?"

svaralternativ:

1. Meget god
2. God
3. Noe
4. Lite
5. Ingen
6. Fritatt i ett av kursene

I den vedlagte grafiske framstillingen er nytten av emner kategorisert som følger:

- "Noen nytte" er det hvis halvparten til  $\frac{3}{4}$  av studentene uttrykker at de ehar noen eller bedre nytte av et kurs i et annet.
- "God nytte" er det hvis over  $\frac{3}{4}$  av studentene hevder at de har noen, god eller meget god nytte av et kurs i et annet.
- Når  $\frac{3}{4}$  av studentene har oppgitt "god nytte" av et kurs i et annet er dette angitt med den prosentandel som faktisk har oppgitt "god" eller "meget god" nytte i spørringen.

Undersøkelsen er foretatt i tredje og fjerde semester.

### 3.1 Nytte av kurs i 1. semester

I første semester oppgir studentene at de har nytte av IT-intro i det parallelle kurset BM 1 – Fysisk planlegging.

Flere kurs forbereder til senere kurs. Det er verd å merke seg at studentene har god nytte av BM 1 – Fysisk planlegging i BM 2 – Miljø resurser og BM 4 – Prosjektering, i tillegg til noen nytte av kurset i tredje semester kurset BM 3 – Bygningsmaterialer.

Studentene har god nytte av Matematikk 1 i de senere kursene Matematikk 2 og Matematikk 3, i tillegg til noen nytte av kurset i Fysikk i andre semester og Konstruksjonsmekanikk 1 i tredje semester.

IT- intro hevder studentene er nyttig i BM 2 – Miljøressurser kurset.

### 3.2 Nytte av kurs i 2. semester

I andre semester peker ikke flertallet av studentene på noen nytte av parallelle kurs.

Studentene gir derimot uttrykk for at de har hatt god nytte av Matematikk 2 i Matematikk 3 i tredje semester. I tillegg uttrykker studentene at de har hatt noe nytte av Matematikk 2 i Konstruksjonsmekanikk kurset i tredje semester.

Videre synes studentene at de har noen nytte av BM 2 – Miljøressurser i BM 3 – Bygningsmaterialer i tredje semester og BM 4 – Prosjektering i fjerde semester.

Studentene oppgir at de har god nytte av Fysikk i Konstruksjonsmekanikk i tredje semester.

### 3.3 Nytte av kurs i 3. semester

I tredje semester sier studentene det er noe gjensidig nytte av kursene BM 3 – Bygningsmaterialer og Konstruksjonsmekanikk i tredje semester, og av kjemi kurset i BM 3 kurset. Derimot har studentene god nytte av BM 3 kurset i Kjemi kurset.

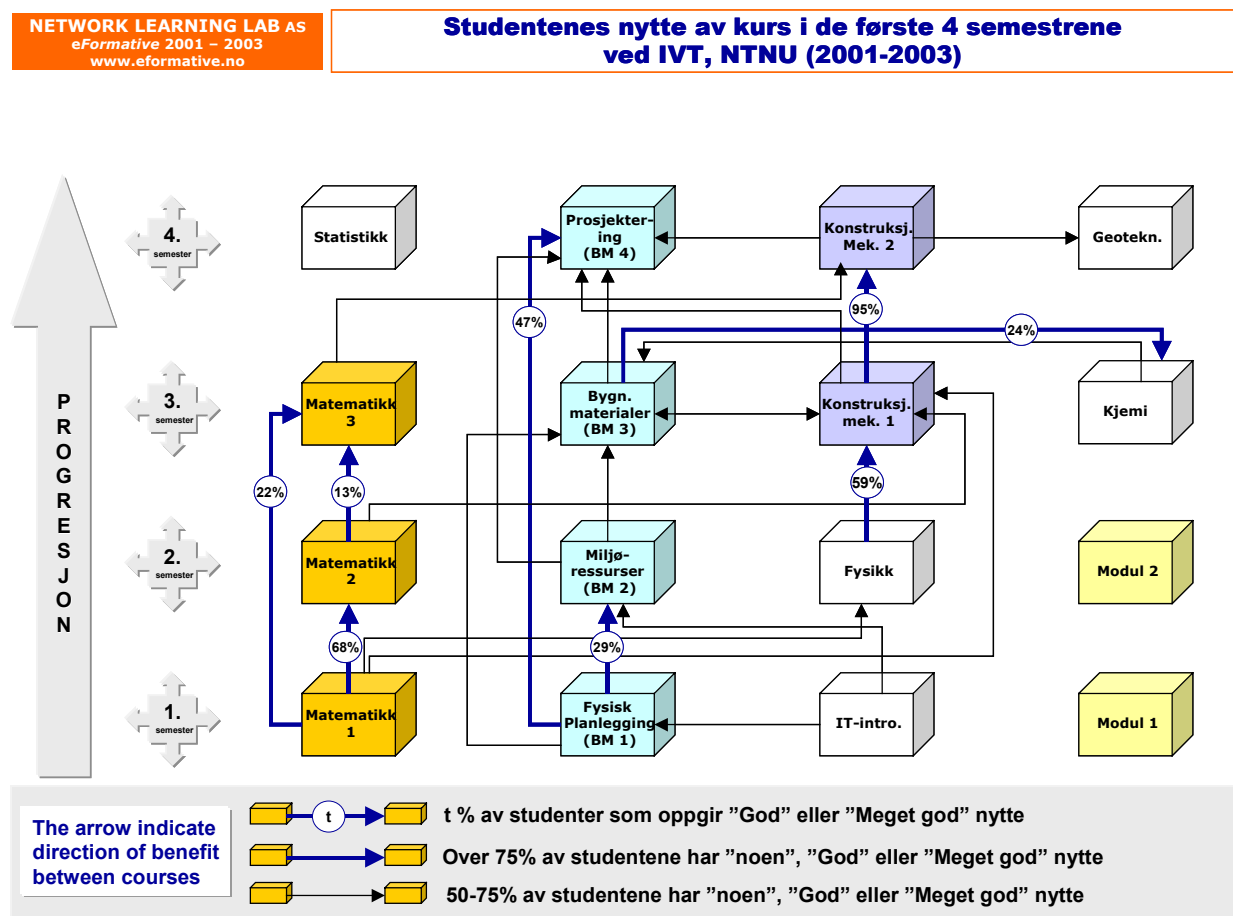
Studentene gir uttrykk for å ha veldig god nytte av konstruksjonsmekanikk kurset i tredje semester med konstruksjonsmekanikk kurset i fjerde semester. Hele 95% av studenten oppgir at de har god eller meget god nytte av tredjesemesters kurset. I tillegg hevder studentene å ha noe nytte av konstruksjonsmekanikk og BM 3 – bygningsmaterialer i BM 4 – prosjektering i fjerde semester. Videre har studentene noe nytte av Matematikk 3 i konstruksjonsmekanikk kurset i fjerde semester.

### 3.4 Nytte av kurs i 4. semester

I fjerde semester hevder studentene at de har noe nytte av Konstruksjonsmekanikk i BM 4 – prosjektering og Geoteknikk i fjerde semester.

### 3.5 Studentenes opplevelse av progresjon i studiet (figur)

- Se eget vedlegg, for full skala.



## 4 Rådata

### 4.1 Nytte av Kurs i første semester

#### Matematikk 1

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	1	0	18
	100 %	0 %	0 %	5 %	0 %	95 %
	5 %			5 %		
%	0 %		0 %			

#### Matematikk 1

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	1	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	5 %	95 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### Matematikk 1

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### BM 1

matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	1	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	5 %	95 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### BM 1

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	3	5	6	2	3
	100 %	16 %	26 %	32 %	11 %	16 %
	74 %			74 %		
%	42 %		42 %			

#### BM 1

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### IT-intro

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	2	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### IT-intro

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	2	4	1	12
	100 %	0 %	11 %	21 %	5 %	63 %
	32 %			32 %		
%	11 %		11 %			

#### IT-intro

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	0	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	0	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	2	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	12 %	82 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

#### 4.1.1 Nytte av Kurs i første semester i andre semester

Matematikk 2

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	3	10	5	1	0
	100 %	16 %	53 %	26 %	5 %	0 %
	95 %			95 %		
%	68 %		68 %			

Matematikk 2

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	1	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	5 %	95 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Matematikk 2

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	1	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	5 %	95 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Matematikk 2

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**BM2**

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	1	0	1	3	12
	100 %	6 %	0 %	6 %	18 %	71 %
	12 %			12 %		
%	6 %		6 %			

**BM2**

BM1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	5	9	3	0
	100 %	0 %	29 %	53 %	18 %	0 %
	82 %			82 %		
%	29 %		29 %			

**BM2**

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	4	7	3	2
	100 %	0 %	25 %	44 %	19 %	13 %
	69 %			69 %		
%	25 %		25 %			

**BM2**

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	0	1	1	0	12
	100 %	0 %	7 %	7 %	0 %	86 %
	14 %			14 %		
%	7 %		7 %			

**Fysikk**

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	2	2	7	4	1
	100 %	13 %	13 %	44 %	25 %	6 %
	69 %			69 %		
%	25 %		25 %			

**Fysikk**

BM1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	1	0	1	14
	100 %	0 %	6 %	0 %	6 %	88 %
	6 %			6 %		
%	6 %		6 %			

**Fysikk**

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	1	0	2	13
	100 %	0 %	6 %	0 %	13 %	81 %
	6 %			6 %		
%	6 %		6 %			

**Fysikk**

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	0	1	0	1	12
	100 %	0 %	7 %	0 %	7 %	86 %
	7 %			7 %		
%	7 %		7 %			

Modul 2

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	0	1	0	0	13
	100 %	0 %	7 %	0 %	0 %	93 %
	7 %			7 %		
%	7 %		7 %			

Modul 2

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	0	1	0	1	12
	100 %	0 %	7 %	0 %	7 %	86 %
	7 %			7 %		
%	7 %		7 %			

Modul 2

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	0	1	1	2	10
	100 %	0 %	7 %	7 %	14 %	71 %
	14 %			14 %		
%	7 %		7 %			

Modul 2

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	14	1	1	2	2	8
	100 %	7 %	7 %	14 %	14 %	57 %
	29 %			29 %		
%	14 %		14 %			

#### 4.1.2 Nytte av Kurs i første semester i tredje semester

Matematikk 1

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	1	3	10	2	2
	100 %	6 %	17 %	56 %	11 %	11 %
	78 %			78 %		
%	22 %		22 %			

Matematikk 1

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	1	0	5	12
	100 %	0 %	6 %	0 %	28 %	67 %
	6 %			6 %		
%	6 %		6 %			

Matematikk 1

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	2	3	4	9
	100 %	0 %	11 %	17 %	22 %	50 %
	28 %			28 %		
%	11 %		11 %			

Matematikk 1

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	3	1	9	3	2
	100 %	17 %	6 %	50 %	17 %	11 %
	72 %			72 %		
%	22 %		22 %			

BM 1

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	1	0	0	17
	100 %	0 %	6 %	0 %	0 %	94 %
	6 %			6 %		
%	6 %		6 %			

BM 1

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	2	10	4	2
	100 %	0 %	11 %	56 %	22 %	11 %
	67 %			67 %		
%	11 %		11 %			

BM 1

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	1	0	2	15
	100 %	0 %	6 %	0 %	11 %	83 %
	6 %			6 %		
%	6 %		6 %			

BM 1

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	1	1	4	12
	100 %	0 %	6 %	6 %	22 %	67 %
	11 %			11 %		
%	6 %		6 %			

IT-intro

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	3	2	13
	100 %	0 %	0 %	17 %	11 %	72 %
	17 %			17 %		
%	0 %		0 %			

IT-intro

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	1	1	5	2	9
	100 %	6 %	6 %	28 %	11 %	50 %
	39 %			39 %		
%	11 %		11 %			

IT-intro

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	1	2	15
	100 %	0 %	0 %	6 %	11 %	83 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

IT-intro

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	1	1	16
	100 %	0 %	0 %	6 %	6 %	89 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	2	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	12 %	82 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17			1	3	13
	100 %	0 %	0 %	6 %	18 %	76 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Modul 1

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	2	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	12 %	82 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

### 4.1.3 Nytte av Kurs i første semester i fjerde semester

BM 4

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	4	15
	100 %	0 %	0 %	0 %	21 %	79 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

BM 4

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	5	4	6	2	2
	100 %	26 %	21 %	32 %	11 %	11 %
	79 %			79 %		
%	47 %		47 %			

BM 4

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	4	4	2	9
	100 %	0 %	21 %	21 %	11 %	47 %
	42 %			42 %		
%	21 %		21 %			

BM 4

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Kmek 2**

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	2	3	4	9
	100 %	5 %	11 %	16 %	21 %	47 %
	32 %			32 %		
%	16 %		16 %			

**Kmek 2**

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	1	2	16
	100 %	0 %	0 %	5 %	11 %	84 %
	5 %			5 %		
%	0 %		0 %			

**Kmek 2**

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	3	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	16 %	84 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Kmek 2**

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	0	2	2	14
	100 %	5 %	0 %	11 %	11 %	74 %
	16 %			16 %		
%	5 %		5 %			

**Geoteknikk**

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	2	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	2	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Matematikk 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	2	4	4	8
	100 %	0 %	11 %	22 %	22 %	44 %
	33 %			33 %		
%	11 %		11 %			

Statistikk

BM 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

IT-intro		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Modul 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	0	0	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

## 4.2 Nytte av Kurs i andre semester

Matematikk 2

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	1	0	18
	100 %	0 %	0 %	5 %	0 %	95 %
	5 %			5 %		
%	0 %		0 %			

Matematikk 2

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	1	4	8	6
	100 %	0 %	5 %	21 %	42 %	32 %
	26 %			26 %		
%	5 %		5 %			

Matematikk 2

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

BM 2

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	1	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	5 %	95 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

BM 2

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	5	14
	100 %	0 %	0 %	0 %	26 %	74 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

BM 2

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	1	2	3	1	10
	100 %	6 %	12 %	18 %	6 %	59 %
	35 %			35 %		
%	18 %		18 %			

## Fysikk

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	1	8	6	4
	100 %	0 %	5 %	42 %	32 %	21 %
	47 %			47 %		
%	5 %		5 %			

## Fysikk

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	3	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	16 %	84 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

## Fysikk

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

## Modul 2

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	0	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

## Modul 2

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	1	1	2	0	13
	100 %	6 %	6 %	12 %	0 %	76 %
	24 %			24 %		
%	12 %		12 %			

## Modul 2

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	1	15
	100 %	0 %	0 %	6 %	6 %	88 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

#### 4.2.1 Nytte av Kurs i andre semester i tredje semester

## Matematikk 2

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	2	0	11	3	0
	100 %	13 %	0 %	69 %	19 %	0 %
	81 %			81 %		
%	13 %		13 %			

## Matematikk 2

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	4	12
	100 %	0 %	0 %	6 %	24 %	71 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

## Matematikk 2

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	1	1	6	9
	100 %	0 %	6 %	6 %	35 %	53 %
	12 %			12 %		
%	6 %		6 %			

## Matematikk 2

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	1	3	6	5	1
	100 %	6 %	19 %	38 %	31 %	6 %
	63 %			63 %		
%	25 %		25 %			

BM 2

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	1	0	15
	100 %	0 %	0 %	6 %	0 %	94 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

BM 2

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	7	4	5	1
	100 %	0 %	41 %	24 %	29 %	6 %
	65 %			65 %		
%	41 %		41 %			

BM 2

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	4	12
	100 %	0 %	0 %	6 %	24 %	71 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

BM 2

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	5	11
	100 %	0 %	0 %	6 %	29 %	65 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Fysikk

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	1	6	9
	100 %	0 %	0 %	6 %	38 %	56 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Fysikk

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	3	3	11
	100 %	0 %	0 %	18 %	18 %	65 %
	18 %			18 %		
%	0 %		0 %			

Fysikk

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	6	4	7
	100 %	0 %	0 %	35 %	24 %	41 %
	35 %			35 %		
%	0 %		0 %			

Fysikk

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	2	8	4	2	1
	100 %	12 %	47 %	24 %	12 %	6 %
	82 %			82 %		
%	59 %		59 %			

Modul 2

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	15	0	0	1	2	12
	100 %	0 %	0 %	7 %	13 %	80 %
	7 %			7 %		
%	0 %		0 %			

Modul 2

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	1	2	1	12
	100 %	0 %	6 %	13 %	6 %	75 %
	19 %			19 %		
%	6 %		6 %			

Modul 2

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	2	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	12 %	82 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Modul 2

Kmek		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	1	1	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	6 %	88 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

#### 4.2.2 Nytte av Kurs i andre semester i fjerde semester

BM 4

matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	1	0	2	5	10
	100 %	6 %	0 %	11 %	28 %	56 %
	17 %			17 %		
%	6 %		6 %			

BM 4

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	2	4	4	5	4
	100 %	11 %	21 %	21 %	26 %	21 %
	53 %			53 %		
%	32 %		32 %			

BM 4

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	3	5	11
	100 %	0 %	0 %	16 %	26 %	58 %
	16 %			16 %		
%	0 %		0 %			

BM 4

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	2	2	2	11
	100 %	0 %	12 %	12 %	12 %	65 %
	24 %			24 %		
%	12 %		12 %			

Kmek 2

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	4	5	5	5
	100 %	0 %	21 %	26 %	26 %	26 %
	47 %			47 %		
%	21 %		21 %			

Kmek 2

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	2	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Kmek 2

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	4	7	2	6
	100 %	0 %	21 %	37 %	11 %	32 %
	58 %			58 %		
%	21 %		21 %			

Kmek 2

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	0	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Geoteknikk

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	4	2	13
	100 %	0 %	0 %	21 %	11 %	68 %
	21 %			21 %		
%	0 %		0 %			

Geoteknikk

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	0	2	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Geoteknikk

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	1	4	6	8
	100 %	0 %	5 %	21 %	32 %	42 %
	26 %			26 %		
%	5 %		5 %			

Geoteknikk

modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	0	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Matematikk 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	1	3	4	10
	100 %	0 %	6 %	17 %	22 %	56 %
	22 %			22 %		
%	6 %		6 %			

Statistikk

BM 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Fysikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	1	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Modul 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	0	0	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

### 4.3 Nytte av kurs i tredje semester

Matematikk 3

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	2	15
	100 %	0 %	0 %	0 %	12 %	88 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Matematikk 3

KMEK 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	2	3	5	7
	100 %	0 %	12 %	18 %	29 %	41 %
	29 %			29 %		
%	12 %		12 %			

Matematikk 3

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	3	5	9
	100 %	0 %	0 %	18 %	29 %	53 %
	18 %			18 %		
%	0 %		0 %			

BM 3

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	0	1	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

BM 3

KMEK 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	0	8	4	4
	100 %	0 %	0 %	50 %	25 %	25 %
	50 %			50 %		
%	0 %		0 %			

BM 3

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	16	0	1	8	5	2
	100 %	0 %	6 %	50 %	31 %	13 %
	56 %			56 %		
%	6 %		6 %			

**KMEK 2**

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	5	11
	100 %	0 %	0 %	6 %	29 %	65 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

**KMEK 2**

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	10	3	4
	100 %	0 %	0 %	59 %	18 %	24 %
	59 %			59 %		
%	0 %		0 %			

**KMEK 2**

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17			1	6	10
	100 %	0 %	0 %	6 %	35 %	59 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

**Kjemi**

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	1	15
	100 %	0 %	0 %	6 %	6 %	88 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

**Kjemi**

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	4	11	1	1
	100 %	0 %	24 %	65 %	6 %	6 %
	88 %			88 %		
%	24 %		24 %			

**Kjemi**

Kmek 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	17	0	0	1	2	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	12 %	82 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

### 4.3.1 Nytte av Kurs i tredje semester i fjerde semester

**BM 4**

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	3	15
	100 %	0 %	0 %	0 %	17 %	83 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**BM 4**

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	5	9	3	2
	100 %	0 %	26 %	47 %	16 %	11 %
	74 %			74 %		
%	26 %		26 %			

**BM 4**

Kmek 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	5	7	4	2
	100 %	5 %	26 %	37 %	21 %	11 %
	68 %			68 %		
%	32 %		32 %			

**BM 4**

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	1	0	2	5	10
	100 %	6 %	0 %	11 %	28 %	56 %
	17 %			17 %		
%	6 %		6 %			

**Kmek 2**

<b>Matematikk 3</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	18	0	5	7	1	5
	100 %	0 %	28 %	39 %	6 %	28 %
	67 %			67 %		
%	28 %		28 %			

**Kmek 2**

<b>BM 3</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	19	1	0	1	6	11
	100 %	5 %	0 %	5 %	32 %	58 %
	11 %			11 %		
%	5 %		5 %			

**Kmek 2**

<b>Kmek 1</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	19	17	1	0	0	1
	100 %	89 %	5 %	0 %	0 %	5 %
	95 %			95 %		
%	95 %		95 %			

**Kmek 2**

<b>Kjemi</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	18	0	0	0	1	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

<b>Matematikk 3</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	18			3	5	10
	100 %	0 %	0 %	17 %	28 %	56 %
	17 %			17 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

<b>BM 3</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	19	0	0	0	5	14
	100 %	0 %	0 %	0 %	26 %	74 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

**Geoteknikk**

<b>Kmek 1</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	19	1	1	6	4	7
	100 %	5 %	5 %	32 %	21 %	37 %
	42 %			42 %		
%	11 %		11 %			

**Geoteknikk**

<b>Kjemi</b>		<b>Meget god</b>	<b>God</b>	<b>Noe</b>	<b>Liten</b>	<b>Ingen</b>
n	18	0	1	5	2	10
	100 %	0 %	6 %	28 %	11 %	56 %
	33 %			33 %		
%	6 %		6 %			

Statistikk

Matematikk 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	6	2	10
	100 %	0 %	0 %	33 %	11 %	56 %
	33 %			33 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

BM 3		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Kmek 1		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	1	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

#### 4.4 Nytte av kurs i fjerde semester

BM 4

Geoteknikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	7	6	6
	100 %	0 %	0 %	37 %	32 %	32 %
	37 %			37 %		
%	0 %		0 %			

BM 4

Kmek 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	3	6	5	4
	100 %	5 %	16 %	32 %	26 %	21 %
	53 %			53 %		
%	21 %		21 %			

BM 4

Statistikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	2	16
	100 %	0 %	0 %	0 %	11 %	89 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Kmek 2

Geoteknikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	2	6	2	8
	100 %	5 %	11 %	32 %	11 %	42 %
	47 %			47 %		
%	16 %		16 %			

Kmek 2

BM 4		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	1	1	1	4	12
	100 %	5 %	5 %	5 %	21 %	63 %
	16 %			16 %		
%	11 %		11 %			

Kmek 2

Kjemi		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	1	1	17
	100 %	0 %	0 %	5 %	5 %	89 %
	5 %			5 %		
%	0 %		0 %			

Geoteknikk

BM 4		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	0	4	3	12
	100 %	0 %	0 %	21 %	16 %	63 %
	21 %			21 %		
%	0 %		0 %			

Geoteknikk

Kmek 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	19	0	2	8	5	4
	100 %	0 %	11 %	42 %	26 %	21 %
	53 %			53 %		
%	11 %		11 %			

Geoteknikk

Statistikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	0	18
	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Geoteknikk		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	1	0	17
	100 %	0 %	0 %	6 %	0 %	94 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

BM 4		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	1	3	14
	100 %	0 %	0 %	6 %	17 %	78 %
	6 %			6 %		
%	0 %		0 %			

Statistikk

Kmek 2		Meget god	God	Noe	Liten	Ingen
n	18	0	0	0	1	17
	100 %	0 %	0 %	0 %	6 %	94 %
	0 %			0 %		
%	0 %		0 %			