

## GENERELT OM STUDIEPLANENE

Studieplanene er presentert fakultetsvis og i tabellform. For hvert enkelt fakultet er det innledningsvis tatt inn en oversikt over de spesielle bestemmelser som gjelder for studier og eksamener ved vedkommende fakultet (særbestemmelser).

### TABELLENE

Tabellene gir opplysninger om emnenes plassering i studiet, timetall, studiepoeng m.v. Nedenfor er det gitt en orientering om de enkelte rubrikker:

#### Ex (årskurs og tidspunkt for eksamen)

Rubrikken angir årskurs og eksamensperiode for førstegangseksamen i de enkelte emner. Eksamensperioden er angitt med h for høsteksamen (desember) og v for våreksamen (mai/juni).

#### Emnenr

Emnennummeret for sivilingeniøremner har 7 tegn. Oppbygningen av emnennummer er nærmere beskrevet i eget avsnitt umiddelbart foran emnebeskrivelsene.

#### Emnetittel

Rubrikken angir emnets betegnelse. Emnetittelen er forkortet av hensyn til plass i studieplantabellene og plass på den interne karakterutskriften.

#### Anm

Rubrikken inneholder eventuelle henvisninger til fotnoter.

#### Uketimer fordelt på høst- og vårsemester

Rubrikkene gir opplysninger om emnets uketimetall pr. semester og i hvilke semestre undervisningen gis. Uketimetallet er oppdelt i F-forelesninger, Ø-øvinger, S-selvstudium, og utgjør 48 timer i hvert semester. Hvert emne har normalt 12 uketimer.

#### Sp (studiepoeng)

Studiepoeng er 7,5 i de fleste emner. Noen få emner er på 15 studiepoeng.

#### Avsl. eks. (Avsluttende eksamen)

Der det er avsluttende eksamen angis det x for emnet.

I tillegg til ovennevnte rubrikker, som finnes i alle tabeller, kan tabellene for 3. og 4. årskurs også inneholde rubrikker som angir om emnene er obligatoriske (o) eller valgbare (v) for de aktuelle studieretninger eller emnepakker.

## EMNEBESKRIVELSENE

Emnebeskrivelsene gir en oversikt over emnenes innhold.

Emnebeskrivelsene gir dessuten oversikt over følgende:

### Emnetitler

Emnetitlene i studieplanen viser:

- Forkortet emnetittel (norsk)
- Fullstendig emnetittel (norsk)
- Fullstendig emnetittel (engelsk)

### Faglærer

Her er anført den faglærer som er ansvarlig for undervisningen etc., og som er kontaktperson for studenter o.a.

### Uketimer

Det gis også her opplysninger om emnets uketimetall pr. semester og i hvilke semestre undervisningen gis.

### Tid

Timeplanen blir ikke angitt i studiehåndboken for 2007/08. Timeplanen offentliggjøres på nettet, [www.ntnu.no/studier/](http://www.ntnu.no/studier/)

**Undervisningsspråk**

Dersom emnets undervisningsspråk avviker fra norsk, vil det være angitt her.

**SP-reduksjon (Studiepoengreduksjon)**

Studiepoengreduksjon mot emner som innholdsmessig overlapper helt eller delvis med det aktuelle emnet, angis her.

**Karakterer**

Om karakteren er bokstavkarakter eller bestått/ikke-bestått.

**Obligatorisk aktivitet**

Her er angitt om det er obligatoriske aktiviteter i emnet som kreves gjennomført/godkjent for å få adgang til avsluttende eksamen.

**Tekst**

Teksten i emnebeskrivelsen inneholder

- Læringsmål
- Anbefalte forkunnskapskrav
- Faglig innhold
- Læringsformer og aktiviteter
- Kursmateriell
- Vurderingsform

**Vurderingsform**

Dette avsnittet inneholder

- Hvilke vurderingsformer som teller i sluttkarakteren
- Hvor stor andel de enkelte vurderingsformene utgjør i sluttkarakteren
- Hjelpemiddelkode for avsluttende eksamen og eventuelle semesterprøver ifølge vedtatte hjelpemidler ved eksamen:

- A : Alle trykte og håndskrevne hjelpemidler tillatt. Alle kalkulatorer tillatt. \*
- B: Alle trykte og håndskrevne hjelpemidler tillatt. Bestemt, enkel kalkulator tillatt. \*\*
- C: Spesifiserte trykte og håndskrevne hjelpemidler tillatt. Bestemt, enkel kalkulator tillatt. \*\*
- D: Ingen trykte eller håndskrevne hjelpemidler tillatt. Bestemt, enkel kalkulator tillatt. \*\*

Ved muntlig eksamen skal benyttes hjelpemiddelkode D dersom annet ikke er avtalt med faglærer.

- \* Ved bruk av "alle kalkulatorer" skal følgende krav gjelde:
  - Skal ikke ha kommunikasjonsmuligheter med andre dataenheter.
  - Tillates ikke tilkoplede strømmenn.
  - Skal ikke støye.
  - Skal ikke ha annet utlesingsutstyr enn display.
  - Skal kun utgjøre én - 1 - gjenstand.
  - Skal kun ha lommeformat.
- \*\* Med "bestemt, enkel kalkulator" menes en kalkulator med enkle, numeriske og trigonometriske funksjoner som +, -, sin, cos osv. Den skal være enkel å kjenne igjen av eksamensvaktene. (Den bestemte enkle kalkulatoren er HP30S fram til annet blir bestemt).

**Dato/tid for avsluttende eksamen**

Eksamensdato og tid blir ikke angitt i studiehåndboken for 2007/08. Se oversikt over dato og tid på [www.ntnu.no/studier/](http://www.ntnu.no/studier/)

## Undervisningsrommenes benevnelse og plassering

Auditorier	Bygning	Etasje	Kollokvierom	Bygning	Etasje
B1	Bergavdelingen	Sokkel	B21	Bergavdelingen	Sokkel
B2	Bergavdelingen	Sokkel	B22	Bergavdelingen	1
B3	Oppredning/gruvedrift	3	B23	Bergavdelingen	4
EL1	Gamle elektro	2	B25	Bergbygget	1
EL2	Gamle elektro	2	EL23	Elektroblokk E/F	4
EL3	Gamle elektro	1	G21	Geologi	Sokkel
EL4	Elektroblokk B	1	K24	Kjemiblokk 3	3
EL5	Gamle elektro	2	K25	Kjemiblokk 3	2
EL6	Gamle elektro	2	K26	Kjemiblokk 4	1
F1	Almen fysikk	1	K27	Kjemiblokk 4	4
F2	Gamle fysikk	2	KJL21	Kjelhuset	1
F3	Gamle fysikk	2	KJL22	Kjelhuset	1
F4	Gamle fysikk	2	KJL23	Kjelhuset	2
F6	Gamle fysikk	2	KJL24	Kjelhuset	2
G1	Geologi	Sokkel	L11	Byggteknisk	1
GK1	Gamle kjemi	Sokkel	MA21	Materialtekn.lab.	2
H1	Hovedbygningen	1	MA22	Materialtekn. lab.	3
H3	Hovedbygningen	3	MA23	Materialtekn. lab.	3
K5	Kjemiblokk 5	1	MA24	Materialtekn. lab.	Sokkel
KJL1	Kjelhuset	1	P11	Petroleumstekn. senter	1
KJL2	Kjelhuset	1	P12	Petr.tekn. senter	1
KJL3	Kjelhuset	2	P13	Petr.tekn. senter	1
KJL4	Kjelhuset	2	R20	Realfagbygget	U2
KJL5	Kjelhuset	3	R21	Realfagbygget	U2
P1	Petroleumstekn. senter	1	R30	Realfagbygget	U1
R1	Realfagbygget	U1	R40	Realfagbygget	1
R2	Realfagbygget	U1	R41	Realfagbygget	1
R3	Realfagbygget	U1	R50	Realfagbygget	2
R4	Realfagbygget	U1	R51	Realfagbygget	2
R5	Realfagbygget	U1	R52	Realfagbygget	2
R7	Realfagbygget	U1	R53	Realfagbygget	2
R8	Realfagbygget	U1	R54	Realfagbygget	2
R9	Realfagbygget	U1	R55	Realfagbygget	2
R10	Realfagbygget	5	R56	Realfagbygget	2
S1	Sentralbygg 1	1	R57	Realfagbygget	2
S2	Sentralbygg 1	1	R59	Realfagbygget	2
S3	Sentralbygg 1	1	R60	Realfagbygget	3
S4	Sentralbygg 1	1	R71	Realfagbygget	4
S5	Sentralbygg 2	1	R73	Realfagbygget	4
S6	Sentralbygg 2	1	R80	Realfagbygget	5
S7	Sentralbygg 2	1	R81	Realfagbygget	5
S8	Sentralbygg 2	1	T7	Marinteknisk senter	3
T1	Marinteknisk senter	1	VE21	Verkstedtekn lab	2
T2	Marinteknisk senter	1	VA2	Varmetegn.lab.	4
VE1	Verkstedtekn. lab.	2	VG13	Valgrinda	3
VG1	Valgrinda	1	VG12	Valgrinda	3
VG2	Vassbygget	3	VG21	Vassbygget	3