

## 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, vektall, karaktergrunnlag 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 (des/jan) og v for våreksamen (mai/juni). Eksamensdato er oppgitt i emnebeskrivelsene bakerst i boken.

### Emnenr

Emnennummeret for sivilingeniøremner har 7 tegn. Oppbygningen av emnenummer er nærmere beskrevet i eget avsnitt umiddelbart foran emnebeskrivelsene. (De gamle kodene er beholdt både når det gjelder fakultet og institutt i 2002/03 ettersom den nye instituttstrukturen ikke er vedtatt når studiehandboken trykkes).

### 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.

### Vt (Vektall)

Vektall er 2,5 i de fleste emner. I noen få emner er vektallet 5,0, og i Fordypningsemnet i 9. semester er vektallet 7,5.

### Kar (Karakterer)

Rubrikken viser hva som er grunnlag for karakterfastsettelsen:

- TE - Bokstavkarakter/Eksamen
- TH - Bokstavkarakter/Hjemmeeksamen
- TØ - Bokstavkarakter/Øvinger
- TEØ - Bokstavkarakter/Eksamen og øvinger
- THØ - Bokstavkarakter/Hjemmeeksamen og øvinger
- BE - Bestått - ikke bestått/Eksamen
- BØ - Bestått - ikke bestått/Øvinger
- BEØ - Bestått - ikke bestått/Eksamen og øvinger

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 emnekombinasjoner.

### 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

Her gis opplysninger om tid og sted for undervisningen det aktuelle studieår. Følgende er angitt:

- F=forelesninger
- Ø=Øvingsundervisning
- Ukedag
- Klokkeslett
- Undervisningsrom

Oversikt over undervisningsrommenes benevnelse og plassering - se nedenfor og påfølgende side.

## Eksamen

Her gis opplysninger om fastsatt eksamensdato for emnet det aktuelle studieår.

## Hjelpemidler

Her gis normalt informasjon om hjelpemidler ved eksamen. Følgende koder/regler gjelder f.o.m. 2001/02:

- A : Alle trykte og håndskrevne hjelpemidler tillatt. Alle kalkulatorer tillatt. \*
- Alle trykte og håndskrevne hjelpemidler 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 strømnett.
  - 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).

## Øvinger

Her er angitt om det er øvinger i emnet og om øvingene er obligatoriske eller frivillige. (Nærmere opplysninger om øvinger er gitt i slutten av emnebeskrivelsesteksten). Følgende koder er benyttet:

- O Obligatoriske øvinger
- F Frivillige øvinger
- I Ingen øvinger

## Karakterer

Her er angitt hva som er grunnlag for karakterfastsettelsen (se under tabellene ovenfor).

## Undervisningsrommenes benevnelse og plassering

Auditorier	Bygning	Etasje	Kollokvierom	Bygning	Etasje
H1	Hovedbygningen	1	1VKR	Varmetekn.lab.	4
H3	Hovedbygningen	3	2VKR	Varmetekn.lab.	4
S1	Sentralbygg 1	1	245a-VTL	Verkstedtekn. lab.	2
S2	Sentralbygg 1	1	GEØ-1	Geologi	Sokkel
S3	Sentralbygg 1	1	GEØ-2	Geologi	1
S4	Sentralbygg 1	1	201-KI	Kjemiblokk 1	2
S5	Sentralbygg 2	1	145-KII	Kjemiblokk 2	1
S6	Sentralbygg 2	1	233-KIII	Kjemiblokk 3	2

Auditorier	Bygning	Etasje	Kollokvierom	Bygning	Etasje
S7	Sentralbygg 2	1	333-KIII	Kjemiblokk 3	3
S8	Sentralbygg 2	1	119-KIV	Kjemiblokk 4	1
GEAUD	Geologi	Sokkel	L1-320	Lerkendalsbygget	1
OPAUD	Oppredning/gruvedrift	3	245b-VTL	Verkstedtekn. lab	2
EL1	Gamle elektro	2	3.137-MTI	Materialtekn. lab.	3
EL2	Gamle elektro	2	3.165-MTI	Materialtekn. lab.	3
EL3	Gamle elektro	1	003-MTI	Materialtekn. lab.	Sokkel
EL4	Elektroblokk B	1	B-051	Bergavdelingen	Sokkel
EL5	Gamle elektro	2	B-143	Bergavdelingen	1
EL6	Gamle elektro	2	B-451	Bergavdelingen	4
K5	Kjemiblokk 5	1	E-404	Elektroblokk E/F	4
F1	Almen fysikk	1	KJL242	Kjelhuset	2
F2	Gamle fysikk	2	KJL243	Kjelhuset	2
F3	Gamle fysikk	2	EL ROM	Elektroblokker	
F4	Gamle fysikk	2	VAL114	Valgrinda	
F6	Gamle fysikk	2	VAL311	Valgrinda	
VTLAUD	Verkstedtekn. lab.	2	T7	Marinteknisk senter	
T1	Marinteknisk senter	1	R20	Realfagbygget	
T2	Marinteknisk senter	1	R21	Realfagbygget	
B-041	Bergavdelingen	Sokkel	R30	Realfagbygget	
B-049	Bergavdelingen	Sokkel	R40	Realfagbygget	
P1	Petroleumstekn. senter	1	R41	Realfagbygget	
P2	Petroleumstekn. senter	1	R50	Realfagbygget	
VA-336	Vassbygget	3	R51	Realfagbygget	
VA-340	Vassbygget	3	R52	Realfagbygget	
KJEL1	Kjelhuset	1	R53	Realfagbygget	
KJEL2	Kjelhuset	1	R54	Realfagbygget	
KJEL3	Kjelhuset	2	R55	Realfagbygget	
KJEL4	Kjelhuset	2	R56	Realfagbygget	
KJEL5	Kjelhuset	3	R60	Realfagbygget	
KJL142	Kjelhuset	1	R61	Realfagbygget	
KJL143	Kjelhuset	1	R62	Realfagbygget	
R1	Realfagbygget		R63	Realfagbygget	
R2	Realfagbygget		R70	Realfagbygget	
R3	Realfagbygget		R71	Realfagbygget	
R4	Realfagbygget		R80	Realfagbygget	
R5	Realfagbygget		R81	Realfagbygget	
R6	Realfagbygget		VKL	Vannkraftlab	4
R7	Realfagbygget				
R8	Realfagbygget				
R9	Realfagbygget				
R10	Realfagbygget				
VALAUD	Valgrinda				

**Emnemoduler** (tilhørende Fordypningsemnet i 9. semester)

Emnemodulene som er angitt bakerst i studiehandboka, står i samme orden som emnene. Emnemodulene inngår i ett eller flere Fordypningsemner. Emnemodulene angis med modulkode, forkortet og fullstendig modultittel, vektall og modulbeskrivelse.