

GENERELT OM EMNENUMMERORDNINGEN

(Den gamle emneordningen er beholdt i 2002/03 da den nye instituttstrukturen ikke er vedtatt når studiehandboken trykkes).

Emnenummer:

1. og 2. tegn angir studium (SI - Sivilingeniør, NA - Nautikk osv.).
 3. tegn angir fakultet eller linje.
 4. og 5. tegn angir normalt hvilket institutt innen fakultetet som gir emnet.
 6. og 7. tegn benyttes for intern nummerering av instituttets emner.
- (Emnemoduler for Fordypningsemnet er bygd opp etter samme system, men 6. og 7. tegn gis i bokstaver slik: AA, AB, AC osv.).

FAKULTET FOR ARKITEKTUR OG BILLEDKUNST

Følgende emnekoder inngår i sivilingeniørstudiet:

SIA05	Institutt for form og farge
SIA40	Institutt for by- og regionplanlegging
SIA50	Institutt for byggekunst

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Linje for bygg- og miljøteknikk

SIB20	Institutt for geoteknikk
SIB30	Institutt for bygg- og anleggsteknikk
SIB40	Institutt for veg- og jernbanebygging
SIB50	Institutt for vassbygging
SIB60	Institutt for geomatikk
SIB70	Institutt for konstruksjonsteknikk
SIB80	Institutt for samferdselsteknikk

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

Linjene Teknisk kybernetikk, Elektronikk, Kommunikasjonsteknologi og Energi og miljø

SIE10	Institutt for elkraftteknikk
SIE20	Institutt for teleteknikk
SIE30	Institutt for teknisk kybernetikk
SIE40	Institutt for fysikalsk elektronikk
SIE50	Institutt for telematikk

Linje Datateknikk og Institutt for matematiske fag

SIF50	Institutt for matematiske fag
SIF80	Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Linje Geofag og petroleumsteknologi

SIG05	Institutt for geologi og bergteknikk
SIG40	Institutt for petroleumsteknologi og anvendt geofysikk

DET HISTORISK-FILOSOFISKE FAKULTET

Følgende emnekoder inngår i flere studier, men inngår også i sivilingeniørstudiet:

HFITK	Teknologihistorie GK
HFEXFAC	Etikk
HFEXFAC	Humanvitenskapene
HFFI	Bioteknologi og etikk

FAKULTET FOR NATURVITENSKAP OG TEKNOLOGI**Linje Fysikk og matematikk**

- SIF40 Institutt for fysikk
 MNFEL Nevrovitenskap, prosjekt (tilbud til siv.ing.studiet)
 MNFFY Energiressurser (inngår også i siv.ing.studiet)

Linjene Kjemi og Materialteknologi

- SIK20 Institutt for kjemisk prosesseteknologi
 SIK30 Institutt for kjemi
 SIK40 Institutt for bioteknologi
 SIK50 Institutt for materialteknologi og elektrokjemi
 SIK70 Zoologisk institutt
 MNKBI Biologiske ressurser (inngår også i siv.ing.studiet)

DET MEDISINSKE FAKULTET

Følgende emnekoder inngår kun for sivilingeniørstudiet:

SIMBT Molekylærbiologi for teknologer

Følgende emnekoder inngår i flere studier, men inngår også i sivilingeniørstudiet:

MDMIM Medisin for ikke-medisinere

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI**Linje Marin teknikk**

- SIN01 Fellesemner
 SIN05,
 SIN10,
 SIN15,
 NAN15,
 SIN20 Institutt for marin teknikk

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI**Linjene Produktutvikling og produksjon og Teknisk design**

- SIO10 Institutt for mekanikk, termo- og fluiddynamikk
 SIO20 Institutt for maskinkonstruksjon og materialteknikk
 SIO30 Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk
 SIO40 Institutt for termisk energi og vannkraft
 SIO70 Institutt for klima- og kuldeteknikk
 SIO80 Institutt for produktdesign

FAKULTET FOR SAMFUNNSVITENSKAP OG TEKNOLOGILEDELSE

SIS10 Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse

Følgende emnekoder inngår i flere studier, men inngår også i sivilingeniørstudiet:

SVPOL Det globale Norge

SVPOL Japan i endring

SVPOL Miljøpolitikk

SVSØ Miljø- og ressursøkonomi

SVSØ Samfunnsøkonomisk prosj.vurdering

SVSANT Kulturforståelse og internasjonalisering

SVSOS Digital kommunikasjon og org. utfordringer

SVSOS Organisasjonsutforming og info.tekn.

SVSOS Samarbeid og samarbeidsteknologi

SVSOS Teknologi, kommunikasjon, organisasjon og samfunn

SVEXFACKjønnsperspektiv på vår tid

EXAMEN PHILOSOPHICUM

EXH Modul 1

EXS Modul 2

(Emnebeskrivelser som ikke har SI- eller NA-nummer står bakerst i emnebeskrivelsesoversikten, men foran emne-modulene for Fordypningsemnet).

MASTER OF SCIENCE-STUDIER

NTNU tilbyr tre engelskspråklige Master of Science-studier for utenlandske studenter ved sivilingeniørfakultetene. Dette er 2-årige studier der målgruppen er utenlandske studenter som har minimum 3-årig universitetsgrad eller tilsvarende.

Når det gjelder de tre M.Sc.-studiene som tilbys viser vi til særskilt engelskspråklig studieplan for disse.

De tre studier er:

- Marine Technology hvor det er opptak annethvert år - opptak i 2003.
- Petroleum Engineering and Geoscience - opptak i 2002.
- Hydropower Development - opptak i 2001.

De to sistnevnte studiene følges hovedsaklig av NORAD-studenter med særskilte NORAD-stipend.

Noen av emnene i sivilingeniørstudiet gis på engelsk i form av integrert undervisning med de utenlandske M.Sc.-studentene. Dette er anmerket i teksten for de emner det gjelder.

DR.ING.EMNER

I tillegg til de emner som er tatt inn i etterfølgende emnebeskrivelser, gir de enkelte fakulteter undervisning i spesielle videregående emner som ledd i hovedfagstudiet for dr.ing.graden. Disse emnene, som er kalt dr.ing.emner, er beskrevet i dr.ing.studiehåndboken.

Som nevnt er disse emnene i første rekke innsiktet på å kunne inngå som deler av hovedfaget for dr.ing.graden. Emnene kan imidlertid også tas av studenter i høgre årskurs og uteksaminerte kandidater som selvstendige, videregående emner.