

# STUDIEHÅNDBØKENE VED NTNU

Detaljert informasjon om de enkelte studiene finnes i studiehandbøkene.

Det finnes følgende studiehandbøker ved NTNU:

- Humanistiske studier
- Medisinstudiet
- Realfagstudier
- Teknologistudiet (sivilingeniørstudiet)
- Samfunnsvitenskapelige studier/Psykologistudiet/Lærerutdanningen
- Arkitektur- og billedkunststudiet
- PhD-studiet
- Engelskspråklige masterstudier

## SIVILINGENIØRSTUDIET

Sivilingeniørstudiet ved NTNU er en femårig utdanning. Studieplanen legger stor vekt på basisemner som matematikk, fysikk, kjemi, mekanikk og informasjonsteknologi. Studentene må dessuten ta "Filosofi og vitenskapsteori". I tredje årskurs velges studieretning og spesialisering. Studiet avsluttes med en selvstendig utført masteroppgave i det siste semesteret.

Sivilingeniørstudiet ved NTNU tilbys ved følgende studieprogram for opptak fra 1. årskurs:

### - Studieprogram Datateknikk

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

### - Studieprogram Elektronikk

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

### - Studieprogram Energi og miljø

Studiet er tverrfakultært og tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk i samarbeid med Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Kommunikasjonsteknologi

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

### - Studieprogram Teknisk kybernetikk

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

### - Studieprogram Bygg- og miljøteknikk

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Geofag og petroleumsteknologi

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Industriell design

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Ingeniørvitenskap og IKT

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Marin teknikk

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Produktutvikling og produksjon

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Fysikk og matematikk

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

### - Studieprogram Kjemi- og bioteknologi

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

**- Studieprogram Materialteknologi**

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

**- Studieprogram Nanoteknologi**

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

**- Studieprogram Industriell økonomi og teknologiledelse**

Studiet tilbys ved Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse.

**- Sivilingeniør og lærer (Sivilingeniørstudium med integrert lærerutdanning)**

Studiet tilbys i samarbeid med Program for lærerutdanning.

## **2-årige masterprogram (norske)**

**- 2-årige masterprogram for studenter som opptas fra ingeniørhøgskole**

Slike tilbud finnes i de fleste studieprogrammene ovenfor.

**- 2-årig masterprogram i Entreprenørskap/NTNUs Entreprenørskole**

Studiet tilbys ved Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse.

## **2-årige masterprogram (engelskspråklige)**

**- Coastal and Marine Civil Engineering**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Electric Power Engineering**

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

**- Geotechnics and Geohazards**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Hydropower Development**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Industrial Ecology**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Information Systems**

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

**- Light Metals Production**

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

**- Marine Technology**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Medical Technology**

Studiet tilbys ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

**- Petroleum Engineering/Petroleum Geosciences**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Project Management**

Studiet tilbys ved Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse.

**- Reliability, Availability, Maintainability and Safety**

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.

**- Security and Mobile Computing**

Studiet er et Erasmus Mundus-program utviklet mellom NTNU, Helsinki University of Technology (TKK, Finland), Danmarks tekniske universitet (DTU, København), Kungliga Tekniska Högskolan (KTH, Stockholm) og Universitetet i Tartu (UT, Estland).

Studiet tilbys ved Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk.

**- Coastal and Marine Engineering and Management**

Studiet er et Erasmus Mundus-program utviklet mellom University of Delft, NTNU, University of Catalunya (Barcelona), City University (London) og University of Southampton.

Studiet tilbys ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi.