

## OM STUDIETILBUDET VED SVT-FAKULTETET

### ÅRSSTUDIUM

Et årsstudium er et ettårig studium (60 studiepoeng) innenfor ett eller flere fagområder. I noen årsstudier er alle emnene obligatoriske, mens noen har flere emner å velge mellom. Et årsstudium kan senere inngå som del av et bachelorprogram innenfor et samfunnsvitenskapelig fag. Et årsstudium kan gi undervisningskompetanse i videregående skole.

Mer informasjon om fakultetets ettårige studietilbud finner du på [www.ntnu.no/svt/studier/](http://www.ntnu.no/svt/studier/).

### BACHELORPROGRAM

#### KRAV TIL EN BACHELORGRAD I SAMFUNNSVITENSKAPELIGE FAG

<b>Samlet omfang</b>	En bachelorgrad inneholder emner på minst 180 studiepoeng, som tilsvarer tre års fulltidsstudier.
<b>Fordypning</b>	<p>En bachelorgrad må inneholde en faglig fordypning på minimum 90 studiepoeng. Størrelsen på fordypningen varierer mellom de ulike bachelorprogrammene.</p> <p>Den faglige fordypningen er en kombinasjon av bestemte emner som gir deg kunnskap og ferdigheter innenfor det faget du har valgt å studere. Samlet gir fordypningen kvalifikasjoner for opptak til flere masterprogram.</p> <p>Beskrivelse av hvilke emner som inngår i den enkelte fordypningen, finnes under beskrivelsen av det enkelte studieprogram.</p>
<b>Fellesemner</b>	<p>Emnene Examen philosophicum (ex.phil.), Examen facultatum (ex.fac.) og perspektivemnet utgjør fellesemnene i graden.</p> <p>Ved SVT-fakultetet inngår ex.fac i den faglige fordypningen i studieprogrammet.</p> <p>Mer informasjon om fellesemnene finnes i eget kapittel.</p>
<b>Breddeår</b>	Breddeåret utgjør 60 studiepoeng av graden, og består av fritt valgte emner. Dette kan for eksempel være et årsstudium, eller et utvekslingsopphold.

Mer informasjon: [www.ntnu.no/svt/studier/bachelorprogram](http://www.ntnu.no/svt/studier/bachelorprogram)

### UTVEKSLINGSOPPHOLD

Det er mulig for studentene å dra på utveksling i ett eller to semester i løpet av bachelorstudiet. Instituttene anbefaler utreise enten i 3. og/eller 4. semester (breddeåret) for å ta valgfrie emner, eller i 5. semester for å ta emner som kan inngå i fordypningen. Av praktiske årsaker er det ikke anbefalt å reise på utveksling i 6. semester. Studentene kan eventuelt flytte om på rekkefølgen av emnene i andre og tredje studieår. Se hver enkelt studieplan for nærmere informasjon.

Utvexlingsoppholdet må forhåndsgodkjennes av fakultetet før utreise, og skal planlegges og registreres i utdanningsplanen til studenten innenfor de tre årene bachelorgraden er normert til. Lånekassen gir kun støtte til fulltidsstudier, det vil si at utvexlingsoppholdet må tilsvare 30 studiepoeng for ett semester, og 60 studiepoeng for to semester. Etter at utvexlingsoppholdet er ferdig, må studentene søke fakultetet om endelig godkjenning av emnene. Emnene og studiepoengene blir da registrert i studentens utdanningsplan og rapportert til Lånekassen. Emner som søkes endelig godkjent etter at graden er oppnådd og vitnemålet er skrevet ut, kan ikke registreres og rapporteres til Lånekassen, eller inngå på vitnemålet.

Fakultetet innvilger ikke forhåndsgodkjenning for utenlandsopphold etter 6. semester av normert studietid.

Studentene må betale semesteravgift mens de er på utvexling.

Oppdatert informasjon om utvexling finnes på [www.ntnu.no/studier/studier\\_i\\_utlandet](http://www.ntnu.no/studier/studier_i_utlandet).

## MASTERPROGRAM

Det finnes i hovedsak to ulike former for masterprogram ved SVT-fakultetet:

- **Toårige masterprogram** (120 studiepoeng) som bygger på treårig bachelorprogram. Se studieplanene for de enkelte masterprogrammene for nærmere informasjon om opptakskrav og faglig innhold. Fakultetet tilbyr også internasjonale masterprogram.
- **Integrerte femårige masterprogram** hvor studentene får opptak direkte fra videregående skole. Femårige masterprogram inneholder de samme obligatoriske fellesemnene som treårige bachelorprogram.

**Merk** at enkelte toårige masterprogram ved SVT-fakultetet innfører økt opptakskrav fra 2015. Du finner informasjon om opptakskrav i kapittelet for det enkelte masterprogram.

## PROFESJONSSTUDIET I PSYKOLOGI

Profesjonsstudiet i psykologi er 6-årig og fører fram til graden cand. psychol. Cand. psychol.-graden danner grunnlag for å oppnå autorisasjon som psykolog. Studiet gir både teoretisk og praktisk opplæring.

Mer informasjon: [www.ntnu.no/studier/cpsy6](http://www.ntnu.no/studier/cpsy6)

## LÆRERUTDANNING

### LEKTORUTDANNING

SVT-fakultetet tilbyr 5-årig lektorutdanning hvor både den praktisk-pedagogiske utdannelsen og fagstudiene er integrert. Ved fakultetet er det opprettet tre slike studieprogram: lektorutdanning i geografi, lektorutdanning i samfunnsfag, og lektorutdanning i kroppsøving og idrettsfag. Det finnes tilsvarende studieprogram innenfor historie, språk- og realfag.

### **PRAKTISK-PEDAGOGISK UTDANNING (PPU)**

Du kan søke opptak til Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) etter fullført bachelor eller master. For å bli tatt opp til PPU bør du ha minst to undervisningsfag. Praktisk-pedagogisk utdanning kan også tas på deltid over to år (fleksibel PPU/FPPU).

### **YRKESFAGLÆRERUTDANNING**

Treårig yrkesfaglærerutdanning er et tilbud til studenter som har fag-/svennebrev eller tilsvarende og minst to års relevant yrkespraksis. Studieprogrammet utdanner lærere til flere utdanningsprogrammer i videregående opplæring, og gjør studenten til lærer i sitt fagfelt.

Mer informasjon: [www.ntnu.no/studier/laerer](http://www.ntnu.no/studier/laerer)

### **DOKTORGRADSUTDANNING / PH.D.**

Det finnes Ph.d.-program tilknyttet de fleste fagområdene ved fakultetet. For å bli tatt opp til en Ph.d.-grad ved SVT-fakultetet, må du ha mastergrad eller tilsvarende utdanning. Det kreves normalt en mastergradskarakter på minst B for å bli tatt opp til Ph.d.-studiet.

Studiet omfatter et selvstendig forskningsarbeid som resulterer i en Ph.d.-avhandling. Studiet inneholder dessuten en opplæringsdel på minimum 30 studiepoeng, faglig formidling nært relatert til Ph.d.-prosjektet og deltakelse i aktive forskningsmiljø, nasjonalt og internasjonalt. Når avhandlingen er godkjent, blir det avholdt en prøveforelesning over oppgitt tema og disputas der doktoranden presenterer og forsvarer sitt arbeid offentlig.

Mer informasjon: [www.ntnu.no/svt/studier/phd-utdanning](http://www.ntnu.no/svt/studier/phd-utdanning)

### **ETTER- OG VIDEREUTDANNING**

SVT-fakultetet tilbyr en rekke kurs og studieprogram som etter- og videreutdanning. NTNUs etter- og videreutdanningstilbud har faglig tilhørighet på instituttene, og administreres av Seksjon for fjernundervisning, etter- og videreutdanning.

Mer informasjon: [videre.ntnu.no](http://videre.ntnu.no)

**FELLESEMNER**

I alle bachelorprogram og integrerte, femårige masterprogram skal det inngå fellesemner på til sammen 22,5 studiepoeng. I mange av masterprogrammene er emnet Eksperter i team (EiT) obligatorisk.

<b>Examen philosophicum (ex.phil.)</b>	EXPH0003 Examen philosophicum for humaniora og samfunnsvitenskap er et emne på 7,5 studiepoeng som er felles for alle studenter ved SVT-fakultetet.  Se <a href="http://www.ntnu.no/exphil">www.ntnu.no/exphil</a> for detaljert informasjon om emnet.
<b>Examen facultatum (ex.fac.)</b>	Ved SVT-fakultetet er dette et fag-/eller disiplinspesifikt emne som skal tas i det første semesteret, og som inngår som en del av fordypningen. Det fremgår av studieplanen til det enkelte program hva som er ex.fac. -emnet.
<b>Perspektivemne</b>	Perspektivemnet skal bidra til at studenten styrker grunnlaget for å kunne reflektere over egenarten til og metodebruken i sitt eget fagstudium, og samtidig øke forståelsen for andre fags egenart og vitenskapelige tradisjon. Perspektivemnet skal styrke grunnlaget for tverrfaglig samarbeid og tverrfaglig kommunikasjon.  <i>Studenter tatt opp til en samfunnsvitenskapelige bachelor, profesjonsstudiet i psykologi, integrerte femårige masterprogram og bachelor i politisk økonomi ved SVT-fakultetet skal som hovedregel velge blant emnene i listen under i studieåret 2016/2017. Unntak fra dette er spesifisert. Listen er ikke uttømmende.</i>
<b>Eksperter i team (EiT)</b>	Eksperter i team er et yrkesforberedende emne der studentene lærer å samarbeide gjennom å anvende sin fagkunnskap i et tverrfaglig prosjektarbeid. Aktuelle problemområder fra samfunns- og arbeidsliv danner utgangspunkt for prosjektarbeidet, og studentgruppene bør samarbeide med eksterne partnere. Prosjektet studentgruppa velger å arbeide med må de selv tilpasse sin samlede fagkunnskap og landsbyens tema.  EiT er normalt obligatorisk i alle program på høyere grads nivå ved NTNU. Se studieprogrammene studieplaner for informasjon om hvorvidt emnet er obligatorisk, når i studieløpet EiT skal gjennomføres, og om emnet kan gjennomføres intensivt eller langsgående.  Andre studenter kan søke opptak til EiT, men må være kvalifisert for opptak til et masterstudium for å kunne delta. Det er en forutsetning at studentene kan snakke landsbyspråket (norsk eller engelsk).  Detaljert informasjon om hver enkelt landsby presenteres på nettsidene: <a href="http://www.ntnu.no/eit">www.ntnu.no/eit</a> (norsk) og <a href="http://www.ntnu.edu/eit">www.ntnu.edu/eit</a> (engelsk)

**PERSPEKTIVEMNER 2016/2017**

Emnene i listen nedenfor er godkjent som perspektivemner med de forbeholdene som er beskrevet i fotnoter i tabellen. Emner som ikke ligger i listen kan godkjennes etter søknad fra studenten. Informasjon om andre emner finnes i (tidligere) studiehåndbøker, eller emnebeskrivelser på nettsiden [www.ntnu.no/studier/emnesok](http://www.ntnu.no/studier/emnesok).

**Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse (SVT)**

<b>Emnekode</b>	<b>Emnetittel</b>	<b>Sp</b>	<b>Semester</b>	<b>Adgangs- begrensning</b>
HLS0001	Helsepsykologi og helsefremming	7,5	H	Åpent
PSY2020 <sup>1)</sup>	Psykologiske perspektiver på læring og ferdighetsutvikling	7,5	H	Åpent
SANT0002 <sup>2)</sup>	Psykologisk antropologi	7,5	H/V	Åpent
SFEL1000 <sup>3)</sup>	Samfunnsfaglige perspektiver på naturressursforvaltning	7,5	H/V	Åpent
TIØ4120	Operasjonsanalyse, grunnkurs	7,5	H	Åpent
TIØ4146 <sup>4)</sup>	Finans for teknisk-naturvitenskapelige studenter	7,5	H	Åpent
TIØ4186	Arbeidsmiljø	7,5	H	Åpent
TIØ4201	Risikohåndtering	7,5	H	Åpent
TIØ4215	Kontraktsrett og kontraktsforhandlinger	7,5	H	Åpent
TIØ4216	Forretningsjus	7,5	V	Åpent
TIØ4230	Entreprenørskap og markedsorientert produktutvikling	7,5	H	Åpent
TIØ4250	Entreprenørskap – Venture Cup	7,5	V	Åpent
TIØ4258	Teknologiledelse	7,5	H	Åpent
TIØ4295	Bedriftsøkonomi	7,5	H	Åpent
TIØ4300	Miljøkunnskap, økosystemer og bærekraft	7,5	H	Åpent
TIØ5200	Prosjektorganisasjoner	7,5	H	Åpent
TIØ4365 <sup>5)</sup>	Intellectual Property Managment	7,5	H	Åpent

<sup>1)</sup> Emnet PSY2020 kan ikke brukes som perspektivemner for studenter på bachelorprogrammet i psykologi og i profesjonstudiet i psykologi.

<sup>2)</sup> SANT0001 og SANT0002 kan ikke brukes som perspektivemne for studenter på bachelor i sosialantropologi.

<sup>3)</sup> Emnet SFEL1000 Samfunnsfaglige perspektiver på naturressursforvaltning overlapper 7,5 sp med GEOG1007 Befolkning, ressurser og miljø. Bachelorstudenter i geografi kan ikke velge dette perspektivemnet.

<sup>4)</sup> Emnet TIØ4146 kan ikke brukes som perspektivemne for studenter på bachelorprogrammene i samfunnsøkonomi eller politisk økonomi, eller femårig integrert master i samfunnsøkonomi.

<sup>5)</sup> Emnet er beregnet på siv.ing.-studenter i 4. og 5. årskurs

**Det humanistiske fakultet (HF)**

Alle emner ved HF som ikke er adgangsbegrenset eller krever forkunnskaper, kan brukes som perspektivemne. Se studiehåndbok for humanistiske fag for nærmere oversikt over hvilke fagområder og emner som de tilbyr: <https://www.ntnu.no/studier/studiehandbok>.

**Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk (IME)**

Emnekode	Emnetittel	Sp	Semester	Adgangsbegrensning
IT2805	Webteknologi	7,5	H	Åpent
TDT4100	Objektorientert programmering	7,5	V	Åpent
TDT4102	Prosedyre- og objektorientert programmering	7,5	V	Åpent
TDT4105	Informasjonsteknologi, grunnkurs (programmeringsspråk: MATLAB)	7,5	H	Åpent
TDT4110	Informasjonsteknologi, grunnkurs (programmeringsspråk: Python)	7,5	H	Åpent
TTK4220	Dynamikk i sosiale systemer	7,5	H	Åpent

**Fakultet for arkitektur og billedkunst (AB)**

Emnekode	Emnetittel	Sp	Semester	Adgangsbegrensning
BK1050	Introduksjon til grafiske teknikker	7,5	H	Kontakt fak.
BK1000	Introduksjon til grafiske teknikker	7,5	V	Kontakt fak.

**Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi (IVT)**

Emnekode	Emnetittel	Sp	Semester	Adgangsbegrensning
GEOL1003 <sup>7)</sup>	Geologi og miljøet	7,5	H	Åpent
TMM4220	Innovasjon ved Design Thinking	7,5	H	Åpent
TMM4225	Ingeniørrettet samhandling i distribuerte team	7,5	H	Åpent
TPD4142	Design Thinking	7,5	H	Åpent
TPK4115	Prosjektplanlegging og styring	7,5	V	Åpent
TPK4120	Industriell sikkerhet og pålitelighet	7,5	H	Åpent
TPK4185	Industriell systemdesign	7,5	V	Åpent
TPK5100	Prosjektplanlegging og styring	7,5	H	Åpent
TPK5115	Risikostyring i prosjekter	7,5	H	Åpent
TPK5160	Risikoanalyse	7,5	H	Åpent

<sup>7)</sup> Emnet **GEOL1003** Geologi og miljøet er fra og med studieåret 2014/2015 godkjent som perspektivemne for studenter på bachelorprogrammet i geografi.

**Det medisinske fakultet (DMF)**

<b>Emnekode</b>	<b>Emnetittel</b>	<b>Sp</b>	<b>Semester</b>	<b>Adgangs- begrensning</b>
MFEL1010	Innføring i medisin for ikke-medisinere	7,5	H/V	Åpent
MFEL1050	Innføring i idrettsfysiologi – trening for prestasjon, helse og livskvalitet	7,5	V	Åpent
MOL4010	Grunnleggende molekylærbiologi	7,5	V	Åpent
NEVR2030	Komprimert introduksjon til nevrovitenskap	7,5	H	Åpent

**Fakultet for naturvitenskap og teknologi (NT)**

<b>Emnekode</b>	<b>Emnetittel</b>	<b>Sp</b>	<b>Semester</b>	<b>Adgangs- begrensning</b>
BI2041	Human evolusjon og adferd	7,5	H	Åpent
FY2290	Energiressurser	7,5	V	Åpent
TBI4110	Økotoksikologi og miljøressurser	7,5	V	Åpent
TBT4170	Bioteknologi	7,5	V	Åpent
RFEL3082	Sustainable Management of Ecosystem Services	7,5	V	Åpent