



**Ta en utfordring
– skap begeistring**



TA EN UTFORDRING - SKAP BEGEISTRING - BLI LÆRER!

Foto: NTNU v/Nergård

Vil du ha en jobb hvor alle arbeidsdager er forskjellige? Vil du begeistre? Vil du kombinere faglig interesse med arbeid med barn og ungdom? Velkommen til lærerutdanningen ved NTNU!

HVA ER LÆRERUTDANNING?

Har du lyst til å bli lærer, bør du spørre deg selv hvem du vil undervise. Svaret kan fortelle deg hvilken lærerutdanning du bør søke på. I Norge spenner lærerutdanningen fra førskolelærerutdanningen til lærerutdanning på universitetene.

Lærerutdanningen ved NTNU er i hovedsak rettet mot videregående skole og ungdomsskole, og gir deg høy faglig kompetanse og god fordypning i fagene dine.

VED NTNU KAN DU VELGE MELLOM ULIKE TYPER LÆRERUTDANNING

Du kan starte på lærerutdanning fra første dag, på femårig lærerutdanning med mastergrad. Med dette programmet får du undervisningskompetanse i to fag, og du blir kvalifisert til lektorstilling i skolen. NTNU tilbyr femårig lærerutdanning med ulike mastergrader og fagsammensetninger. Dette kan du lese mer om på side 6-15 i denne brosjyren.

Du kan også utdanne deg til lærer ved først å ta en bachelorgrad (tre år) eller en mastergrad (fem år) som inneholder grunnlag for to undervisningsfag. Deretter bygger du på graden din med praktisk-pedagogisk utdanning (ett år). Dette er lærerutdanning som påbygging. Du kan lese mer om påbyggingsmodellen på side 16-17.



DETTE BETYR ORDENE

PRAKSIS Kjernen i lærerutdanningen. Alle NTNUs lærerstudenter har 12 - 14 uker veiledet praksis i skolen.

PEDAGOGISK Læren om oppdragelse og undervisning. Emnet gir innsikt i elevenes læring og utvikling, og i samfunnsmessige og utdanningspolitiske forhold som vil ha betydning for undervisning i skolen.

FAGDIDAKTIKK Undervisningskunst, undervisningslære. Emnet fokuserer på hvordan læreren kan undervise og tilrettelegge for gode læreprosesser hos elevene i faget.

EMNE Den "delen" det gis undervisning i gjennom semesteret, og som avsluttes med en eksamen med en karakter. Et emne har en tittel og en emnekode, og den har et bestemt antall studiepoeng.

FAG Flere emner som er nær beslektet og som har sin egen betegnelse. Typiske fag er matematikk, kjemi, biologi, historie, engelsk.

SEMESTER En periode med undervisning og tilhørende eksamen på ca et halvt år. Et studieår er delt inn i et høstsemester og et vårsemester.

STUDIEPOENG Et tall som angir omfanget av et emne eller et studieprogram ved å anslå den arbeidsinnsatsen universitetet forventer at du må yte. Et studieårs arbeidsinnsats er satt til 60 studiepoeng. Emnene på NTNU er vanligvis enten 7,5 eller 15 studiepoeng.

STUDIEPROGRAM En utdanning som er satt sammen av emner slik at du får en spesiell kompetanse når du har fullført studieprogrammet. Da får du en grad (vanligvis bachelorgrad eller mastergrad). Når du blir tatt opp til et universitet, får du studieretten din knyttet til et bestemt studieprogram.

BACHELORPROGRAM (3 ÅR) Et studieprogram som fører fram til en bachelorgrad. Det er på 180 studiepoeng. Opptaksgrunnlaget er studieforberedende linje på videregående skole.

MASTERPROGRAM (5 ÅR) Et studieprogram som fører fram til en mastergrad. Det er på 300 studiepoeng. Opptaksgrunnlaget er studieforberedende linje på videregående skole.

MASTERPROGRAM (2 ÅR) Et studieprogram som gir en mastergrad når du har fullført programmet. Det er på 120 studiepoeng. Opptaksgrunnlaget er et fullført bachelorprogram.

ÅRSSTUDIUM Et studieløp som er konsentrert om et fag. Det er satt sammen slik at det normalt skal ta ett år å gjennomføre det, og består av emner på til sammen 60 studiepoeng. Det kan inngå som del av den faglige spesialiseringen i et studieprogram. Det er opptak til årsstudium på samme måte som til et studieprogram.

Foto: Arild Juul



«Skap begeistring!»

For deg med yrkesfaglig bakgrunn tilbyr NTNU og Høgskolen i Sør-Trøndelag en treårig yrkesfaglærerutdanning. Yrkesfaglærerutdanningen fører fram til bachelorgrad, og gjør deg kvalifisert til å jobbe som yrkesfaglærer i videregående skole. Du finner mer informasjon om yrkesfaglærerutdanningen på side 18-19.

HVORFOR VELGE LÆRERUTDANNING?

"Hvis jeg kan få spille en positiv rolle i unge menneskers liv, så anser jeg meg selv som utrolig privilegert!" Dette er svaret en av NTNUs lærerstudenter ga på spørsmålet om hvorfor han valgte lærerutdanning. Læreryrket er et viktig og spennende yrke for deg som ønsker

å kombinere faglig interesse med arbeid med barn og ungdom. Er du interessert i ett eller flere fagfelt og ønsker å utvikle evner innenfor kommunikasjon og formidling, er lærerutdanningen ved NTNU et godt tilbud til deg.

PRAKSIS

Lærerutdanningen ved NTNU er en praksisbasert utdanning. Det vil si at praksis i skolen er utgangspunktet for utdanningen, og at den teoretiske delen av utdanningen kobles opp mot praksis. Praksis er ikke et eget fag, men en integrert del av opplæringen i pedagogikk og fag-/yrkesdidaktikk. Gjennom praksis utvikler du ferdigheter

i det å undervise og lede læringsarbeid hos elevene. Du utvikler også dine evner til å skape et trygt og utviklende læringsmiljø for elever med ulike forutsetninger og behov.

Som student hos oss vil du normalt gjennomføre 12 til 14 uker praksis i videregående skole og ungdomsskole. Du kan også få praksis i femte til sjuende trinn i grunnskolen, avhengig av om undervisningsfagene dine passer der.

Mange av studentene våre vil få delta i skoleovertakelse i forbindelse med praksis. Skoleovertakelse vil si at en gruppe studenter, sammen med lærere fra Program for lærerutdanning, tar over all undervisning på skolen i en del av praksisperioden, vanligvis i én uke.

NTNU TILBYR LÆRERUTDANNING I:

Biologi	Media/film
Drama/teater	Musikk
Engelsk	Norsk
Fransk	Psykologi
Fysikk	Religion/etikk
Geografi	Samfunns-
Historie	kunnskap
Idrett	Økonomifag
Informatikk	Spansk
Kjemi	Tysk
Kunsthøgskolen	Yrkesfag
Matematikk	

Program for lærerutdanning gir veiledning om hvilke emner og fag fra høyere utdanning som gir grunnlag for de ulike undervisningsfagene i skolen. Har du yrkesfaglig bakgrunn, gir vi veiledning om hvilke tilbud innen lærerutdanningen som passer for deg.



LÆRERUTDANNING

Foto: Håvard Kallestad

STUDIEMILJØ

Lærerutdanningen ved NTNU har et sosialt og aktivt studiemiljø. Som student hos oss tilhører du en fast gruppe på ca 30 studenter, et partnerskap. Hvert partnerskap fungerer som en klasse gjennom hele lærerutdanningen, og er sammen i praksis i skolen. Dette fører til et sterkt samhold blant studentene, og det er både hyggelig og nyttig: En lærer trenger å samarbeide godt med kollegene sine, både faglig og

personlig. Du har mye kontakt med de ansatte på lærerutdanningen, gjennom partnerskapsordningen og i forbindelse med praksis og skoleovertakelse.

UTENLANDSOPPHOLD

Programmene innen femårig lærerutdanning med mastergrad og lærerutdanning som påbygging gir deg mulighet til å ta deler av lærerutdanningen i utlandet. Du kan ta emner i utlandet som en del

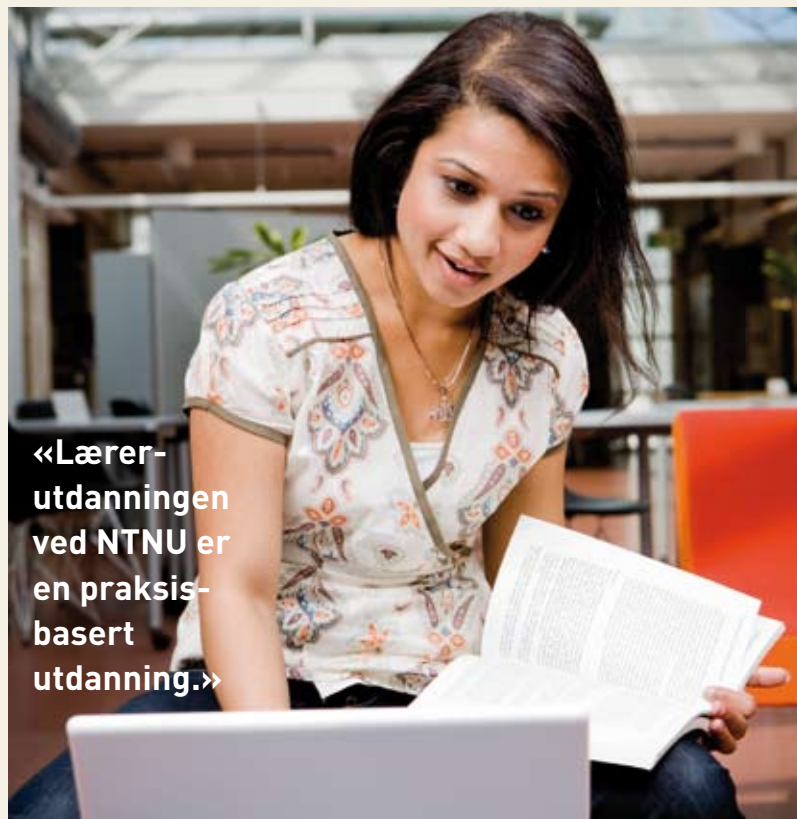
av faggrunnet ditt, og du kan ta deler av praksis i lærerutdanningen ved utenlandske skoler. Program for lærerutdanning har utvekslingsavtaler med faste universiteter i Nederland og USA.

Det er viktig at du planlegger og søker om eventuelle utenlandsopphold i god tid. Du finner mer informasjon på nettsidene våre. Kontakt gjerne en studieveileder hvis du har spørsmål om utenlandsopphold.

JOBBMULIGHETER

Fullført lærerutdanning gjør deg først og fremst til en offentlig godkjent og kvalifisert lærer, og gir deg jobbmuligheter i skole og annen undervisningssammenheng. Med lærerutdanning fra NTNU er du kvalifisert til å undervise i videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innen voksenopplæring. I tillegg er du som utdannet lærer kvalifisert for mange andre roller i arbeidslivet:

Formidlingskompetanse er viktig i de fleste yrker i dag, og som lærer kan du derfor stille med et fortrinn på arbeidsmarkedet. I Norge er det i dag ca 40 000 personer med lærerutdanning som jobber andre steder enn i skolen. De jobber for eksempel som journalister, i forlagsbransjen, i radio og TV eller som informasjonsmedarbeidere i ulike bedrifter og organisasjoner. Velger du lærerutdanning, har du flere ben å stå på når du skal ut i arbeidslivet!



«Lærer-
utdanningen
ved NTNU er
en praksis-
basert
utdanning.»

Tore Ismanto Hofstad er 26 år og ansatt som lektor ved Strinda videregående skole i Trondheim. Tore fullførte sin lærerutdanning ved NTNU våren 2007.



Foto: Ingvild Bergh

Hvorfor valgte du lærerutdanning?

Jeg bestemte meg allerede på ungdomsskolen. Jeg hadde opplevd både gode og mindre gode lærere, og bestemte meg for at jeg ville bli en god lærer. En lærer er en viktig person i en elevs liv, og det å kunne være med på å forme elevenes liv på en positiv måte er en unik oppgave.

Hvordan var studietiden din?

Klassemiljøet i lærerutdanningen var spesielt fint. Vi hadde mye kontakt med hverandre og mange sosiale sammenkomster. Det var artig å jobbe tverrfaglig med andre.

Hvilke deler av utdanningen var mest interessante?

Praksisperioden. Den var på mange måter selve utdanningen, synes jeg. Ikke to dager var like. Skoleovertakelsen var det artigste med det hele, da fikk jeg virkelig kjent på hvordan det fungerer i virkeligheten.

Opplevde du at det var lett å få jobb etter endt utdanning?

Ja, det vil jeg si. Min erfaring er at det er viktig å ta initiativ og vise tydelig interesse. Jobbtilbudet kommer ikke av seg selv.

Hvordan er livet som yrkesaktiv lærer?

Kjempeartig, rett og slett. Jeg blir utfordret faglig, samtidig som det er artig å kommunisere med ungdommene. Dette kan jeg holde på med resten av livet.

Hva er ditt tips til de som skal ta lærerutdanning i dag?

Ta praksisperioden på alvor, den er kjernen i utdanningen. Gjør du et godt inntrykk på den skolen du er i praksis, kan skolen dessuten bli interessert i deg som kommende arbeidstaker.

Astrid Gynnild er rektor ved Strinda videregående skole i Trondheim. Hun har inntrykk av at det kommer mange dyktige lærere med utdanning fra NTNU.



Noe av det viktigste en lærer kan gjøre, er å skape engasjement og motivasjon og gjennom det få elevene til å oppleve mestring.

Hva er det som gjør at dere er fornøyde med ansatte med utdanning fra NTNU?

Vi ser at lærere som har sin utdanning fra NTNU er dyktige, både faglig og pedagogisk, og de har evne til å møte ungdom på en god måte.

Har du noen tips til studenter som skal ut i arbeidslivet?

Du må ha lyst til å være lærer! Gjennom praksisperioden er det viktig at du finner ut om dette er noe som passer for deg. I læreryrket kommer du tett på andre mennesker, og det må

du vite at du vil. Gå inn i jobben med et åpent og spørrende sinn. Du må ikke tro at du er verdensmester, men du skal ha tro på deg selv.

Hvilke kvaliteter ser dere etter når dere skal ansette en lærer?

Vi ser selvsagt etter faglige kvaliteter, det ligger i bunnen. Samtidig ser vi etter personlige egenskaper: En må ha engasjement, være glad i mennesker og ha evne til å se den enkelte elev.

Foto: Photo-Line

LÆRERUTDANNING

Varighet: **3, 4, 5 eller 6 år**

Antall studieplasser i 2008: **325**

Opptakskrav: **Se faktaboks for hvert enkelt studieprogram**

Adgangsbegrensning: **Se faktaboks for hvert enkelt studieprogram**

Kontakt: **Program for lærerutdanning, NTNU, 7491 Trondheim**

Besøksadresse: **Låven, Dragvoll gård, universitetscenteret Dragvoll**

Telefon: **73 59 19 90**

Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer**

E-post: **post@plu.ntnu.no**



FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SAMFUNNSFAG

Foto og montasje:
NTNU Info/Gorm Kallestad

Har du lurt på hvordan vi mennesker påvirker hverandre? Eller hvordan politiske institusjoner påvirker hverdagen din? Velger du femårig lærerutdanning med mastergrad i samfunnsfag, får du muligheten til å finne svar på slike spørsmål samtidig som du lærer hvordan du kan formidle nysgjerrigheten og kunnskapen din videre.

HVA ER FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SAMFUNNSFAG?
Dette er et program som kombinerer lærerutdanning og mastergradsutdanning i sosiologi eller statsvitenskap. Programmet gir deg undervisningskompetanse i to fag, hvor det ene skal være enten statsvitenskap eller sosiologi. Det andre undervisningsfaget kan du velge relativt fritt. Masteroppgaven skriver du innen ett av samfunnsfagene sosiologi eller statsvitenskap.

Sosiologi er studiet av mønstrene og prosessene i samfunnslivet. Det handler om hvordan mennesker påvirker hverandre, og hvordan de former de små og store fellesskapene de tilhører. Statsvitenskap er studiet av politisk virksomhet i og mellom samfunn. Faget har et fokus på de politiske institusjonenes rolle på lokalt, nasjonalt og internasjonalt nivå og på enkeltpersoners og gruppers politiske atferd.

Med denne utdanningen blir du kvalifisert til lektorstilling i skolen.



OPPBYGGING

Programmet består av to undervisningsfag á 60 studiepoeng, praktisk-pedagogisk utdanning og mastergradsemner i statsvitenskap eller sosiologi. Ønsker du mer informasjon om oppbyggingen av programmet, finner du dette på nettsiden til programmet. Du kan også ta kontakt for å få snakke med en studieveileder.

MASTERGRAD

I sjette semester velger du studieretning sosiologi eller studieretning statsvitenskap. Du skriver masteroppgaven innenfor den studieretningen du har valgt. Dette gir deg en videregående utdanning innenfor sosiologi eller statsvitenskap som kunnskapsområde, fagområdenes tilnæringsmåter, teorier og metoder.

UTENLANDSOPPHOLD

I løpet av programmet kan du ta et utenlandsopphold i ett til to semestre, fortrinnsvis i sjette, sjuende eller niende semester. Det er viktig at de emnene du tar i utlandet, er forhåndsgodkjent og passer inn i de øvrige utdanningsplanene dine.

JOBBMULIGHETER

Dette programmet gjør deg kvalifisert til å undervise i hele videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innen voksenopplæring.



I tillegg kvalifiserer femårig lærerutdanning med mastergrad i samfunnsfag blant annet til

- planleggings- og utredningsarbeid i offentlig forvaltning og privat næringsliv
- informasjons- og formidlingsarbeid
- forskning og arbeid i nasjonale og internasjonale organisasjoner

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SAMFUNNSFAG

Varighet: **5 år**

Antall studieplasser i 2008: **ca 25**

Kontakt: **Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, NTNU, 7491 Trondheim**

Telefon: **73 59 19 00**

Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer
www.ntnu.no/svt**

E-post: **veiledning@svt.ntnu.no**

Linjeforening: **Erudio**

<http://www.erudiontnu.com/>

Opptakskrav: **Normalt gjelder generell studiekompetanse**



FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I GEOGRAFI

Foto: NTNU SA/Harald Øren, Byrå 02

Hvordan forvaltes naturressursene våre? Kan kart lyve? Geografi er studiet av mennesker, samfunn og natur, og sammenhengen mellom disse.

HVA ER FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I GEOGRAFI?

Geografer er opptatt av hvordan vi opplever, former og endrer våre omgivelser, både lokalt, regionalt og globalt. Begreper som landskap, region, miljø, det lokale og det globale står sentralt i geografi. Femårig lærerutdanning med mastergrad i geografi gir deg kunnskap om blant annet:

- Landskaps- og arealplanlegging
- Utviklingsspørsmål knyttet opp til nord-sør relasjoner, og dilemmaene de involverte partene står overfor
- Sosiale, politiske, økonomiske og kulturelle forhold som påvirker steder
- Ulike endringsprosesser knyttet til globalisering, med tanke på både samfunn, klima, vegetasjon og miljø
- Hvordan man lager og tolker kart
- Hvordan vannets, isens og vindens arbeid endrer landskapet

Med denne utdanningen blir du kvalifisert til lektorstilling i skolen.



HVORFOR VELGE FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I GEOGRAFI?

Geografi er et spennende og aktuelt fag, og et av få fag som tar opp både natur- og samfunnsfaglige problemstillinger. Å kunne forstå slike sammenhenger er svært viktig blant annet i mange miljøspørsmål. Ved å studere geografi får du omverdenforståelse, noe som forteller om den oversikten og bredden faget gir. Feltkurs er en sentral tradisjon, og en viktig del av programmet, som bidrar til denne forståelsen. I tillegg til å være faglig viktig, er feltkurs positivt for det sosiale miljøet.

Femårig lærerutdanning med mastergrad i geografi vil gi deg en fullverdig mastergrad samtidig som du får lærerutdanning. I Kunnskapsløftet har geografi fått en styrket posisjon, og er dermed et viktig undervisningsfag i både grunn- og videregående skole.

OPPBYGGING

Programmet består av to undervisningsfag á 60 studiepoeng, praktisk-pedagogisk utdanning og mastergradsemner i geografi. Ønsker du mer informasjon om oppbyggingen av programmet, kan du lese på nettsidene våre eller ta kontakt for å få snakke med en studieveileder.

MASTERGRAD

I masteroppgaven kan du velge mellom mange tema. Du kan skrive en skolerettet oppgave, men det er



også mulig å velge andre oppgavetyper som naturgeografi, planleggings- eller utviklingsgeografi.

UTENLANDSOPPHOLD

Feltkurs er en viktig del av programmet. Feltkursene på bachelornivå avholdes stort sett i Midt-Norge, mens feltkursene på mastergradnivå gjennomføres utenlands. Tidligere har kursene blitt avholdt i blant annet Irland, Thailand, India, USA, Russland og på Svalbard. Som student på programmet kan du dra på utenlandsopphold i enten sjetten eller sjuende semester. Et utenlandsopphold krever nøye planlegging, ca et år i forveien.

JOBBMULIGHETER

Dette programmet gjør deg kvalifisert til å undervise i hele videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innen voksenopplæring.

I tillegg vil mastergraden i geografi gi deg et bredt register av arbeidsmuligheter. Du kan få jobb i kommuner, fylkeskommuner og departementer innenfor både arealplanlegging, miljøforvaltning, bistands- og utviklingsarbeid og næringsplanlegging. Mange geografer jobber videre som forskere og utredere ved forskningsinstitusjoner. Geografer jobber også i det private næringsliv, blant annet med GIS (geografiske informasjonssystemer), kartografi, olje og økonomi.

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I GEOGRAFI

Varighet: **5 år**

Antall studieplasser i 2008: **ca 10**

Kontakt: **Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse, NTNU, 7491 Trondheim**

Telefon: **73 59 19 00**

Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer
www.ntnu.no/svt**

E-post: **veiledning@svt.ntnu.no**

Linjeforening: **Erudio**
<http://www.erudiontnu.com/>

Opptakskrav: **Normalt gjelder generell studiekompetanse**

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I REALFAG

Har du tenkt på at samfunnet er avhengig av eksperter som arbeider med matematiske, naturvitenskapelige og teknologiske oppgaver? Kan du tenke deg å bli en slik ekspert, og samtidig være med på å legge fundamentet for denne ekspertisen?

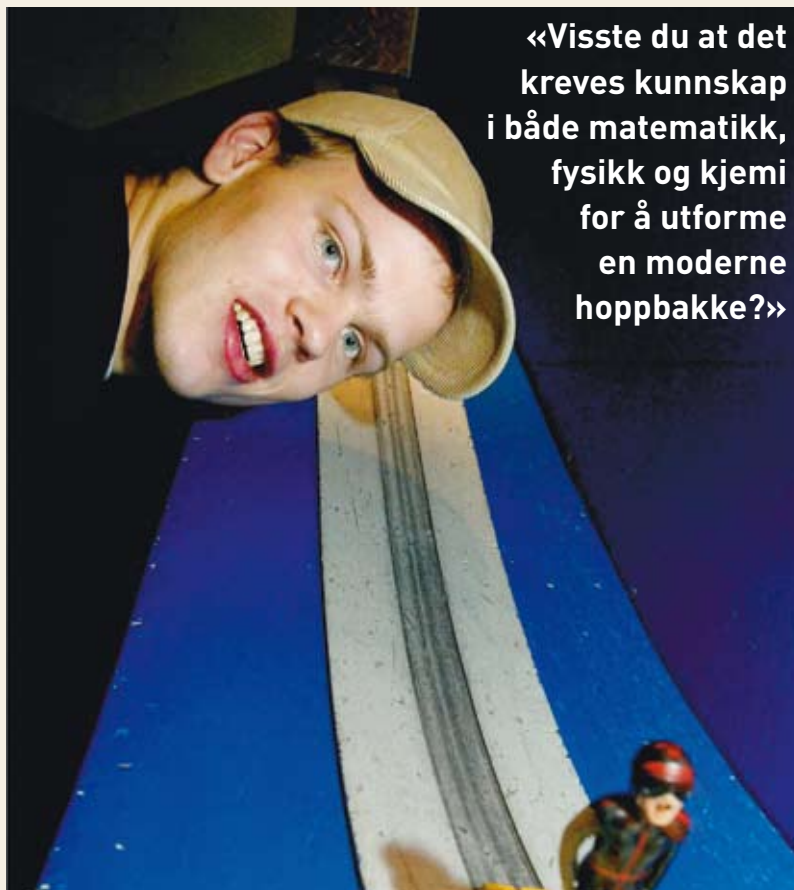
HVA ER FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I REALFAG?

Med femårig lærerutdanning med mastergrad i realfag (LUR) skaffer du deg solid fagutdanning i to realfag samtidig som du utdanner deg til lærer i disse fagene. I programmet kan du velge mellom følgende fagkombinasjoner

- matematikk og fysikk
- matematikk og naturfag
- matematikk og informatikk
- matematikk og kjemi
- kjemi og biologi

Du velger fagkombinasjonen etter at du er tatt opp på LUR. I løpet av programmet spesialiserer du deg videre innen ett av de to fagene og skriver en masteroppgave i dette faget.

Med denne utdanningen blir du kvalifisert til lektorstilling i skolen.



«Visste du at det kreves kunnskap i både matematikk, fysikk og kjemi for å utforme en moderne hoppbakke?»

HVORFOR VELGE FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I REALFAG?

Femårig lærerutdanning med mastergrad i realfag er et spennende studieprogram. Det mangler ikke på faglige utfordringer, og du får en sosial studietid. Programmet gir deg kompetanse som er svært ettertraktet på jobbmarkedet.

OPPBYGGING

Studieprogrammet består av to undervisningsfag á 60 studiepoeng, praktisk-pedagogisk utdanning og mastergradsemner i et valgt realfag. Ønsker du mer informasjon om oppbyggingen av programmet, finner du dette på programmets nettside. Du kan også ta kontakt for å få snakke med en studieveileder.

Foto: LUR-studenter, NTNU

MASTERGRAD

Du avslutter studieprogrammet med ferdypningsemner og skriver en masteroppgave på 30 studiepoeng. Oppgaven kan være rent faglig eller ha en fagdidaktisk vinkling. På nettsiden til programmet finner du eksempler på forskjellige masteroppgaver.

UTENLANDSOPPHOLD

Det er gode muligheter for utenlandsopphold i løpet av studieprogrammet. For eksempel er University of California, Berkeley, et populært valg blant studentene som velger matematikk. Det er særlig sjette eller sjuende semester som egner seg for utenlandsopphold i dette studieprogrammet. Et utenlandsopphold krever nøye planlegging, ca et år i forveien.

JOBBMULIGHETER

Dette studieprogrammet gjør deg kvalifisert til å undervise i hele videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innenfor voksenopplæring. I tillegg kan du bli etterspurt innenfor opplæring og formidling, forskning, industri og næringsliv.



Marianne Prestvik Hole går på femårig lærerutdanning med mastergrad i realfag fordi hun vil bli lektor i matematikk og kjemi. «Det er et krevende studium, men med et kjempegodt klassemiljø. Vi blir virkelig faglig gode,» sier hun. «Vi kan også studere i utlandet, som realfag- eller lærerstudenter.»

Kjersti Wæge ble realfaglærer fordi hun elsker matematikk og ferier som varer litt lenger. Etter å ha undervist både på Østlandet og i Trondheim, har hun nå doktorgrad og er ansatt som førsteamanuensis i matematikkdiraktikk ved NTNU. Hun elsker fortsatt matematikk!



Foto: Arild Juul

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I REALFAG

Varighet: **5 år**Antall studieplasser i 2008: **ca 40**Kontakt: **Fakultet for informasjons-
teknologi, matematikk og
elektroteknikk, NTNU,
7491 Trondheim**Telefon: **73 59 42 01**Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer
www.ime.ntnu.no**E-post: **studinfo@ime.ntnu.no**Linjeforening: **Spanskrøret**
**[http://org.ntnu.no/
spanskroret/](http://org.ntnu.no/spanskroret/)**Opptakskrav: **Spesiell studiekompetanse
i realfag: 2MX/2MY/3Mz+3MX/3FY/3KJ/3BI/
(2KJ+3BT)/(2BI+3BT)**



FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SPRÅK

Foto: NTNU Info/Rune Petter Ness

Vi lever i en verden med stadig økende globalisering, hvor kommunikasjon foregår på mange språk og gjennom mange ulike medier. Har du tenkt på hvor viktig det er å ha et bevisst forhold til språk og språkbruk? Grunnlaget for denne bevisstheten legges i skolen.

HVA ER FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SPRÅK?

Dette er en kombinasjon av fagstudier i fremmedspråk og/eller norsk og praktisk-pedagogisk utdanning (PPU). Programmet gir deg undervisningskompetanse i to fag, hvor det ene skal være et språkfag. Programmet gir innsikt i språk, litteratur og kultur på et høyt nivå. Masteroppgaven skriver du innenfor ett av språkfagene engelsk, fransk, norsk eller tysk.

Med denne utdanningen blir du kvalifisert til lektorstilling i skolen.

HVORFOR VELGE FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SPRÅK?

Læreryrket er et viktig og spennende yrke for deg som ønsker å kombinere din språk- og kulturinteresse med arbeid med barn og ungdom. Som lærer i norsk og/eller fremmedspråk vil du bli en viktig person i mange unges liv og arbeide med å utvikle språk- og kommunikasjonsferdigheter som kreves i en stadig mer globalisert



verden. Programmet er innrettet mot å skape gode lærere som kan inspirere elevene og gi dem et positivt møte med språkfagene i skolen.

OPPBYGGING

Programmet består av to undervisningsfag á 60 studiepoeng, praktisk-pedagogisk utdanning og mastergradsemner i engelsk, fransk, norsk eller tysk.

Ønsker du mer informasjon om oppbyggingen av programmet, kan du lese på nettsidene våre eller ta kontakt for å få snakke med en studieveileder.

ENGELSK

Velger du engelsk som fag, vil denne delen av programmet gi deg innsikt i det engelske språkets system, og du får øvd opp ferdigheter i moderne engelsk. Faget fokuserer på engelskspråklig litteratur og på

analyser av de kulturelle, politiske og historiske trekkene som ligger til grunn for aktuelle hendelser og situasjoner. Undervisningen foregår på engelsk.

FRANSK

Tilnærmingen til fransk språk og kultur skjer gjennom tre ulike innfallsvinkler som alle utfyller hverandre: språk, litteratur og kulturkunnskap. Du får kompetanse i å bruke språket skriftlig og muntlig, og vi legger også stor vekt på teoretiske sider ved faget. Du vil kunne utvikle dine evner til å lese, tolke og skrive tekster. Undervisningen foregår på fransk og norsk.

NORDISK

Målet med studier i nordisk er at du skal bli i stand til å analysere og forstå norsk og nordisk språk og litteratur ut fra moderne systematiske og historiske tilnærmingsmåter. Programmet består av en språklig og en litterær del. Du studerer norsk og nordisk litteratur og språk i samspill med medier og kulturelle ytringer innenfor en global sammenheng. Samtidig får du utviklet din tverrretetiske kunnskap og interesse.

TYSK

Fra middelalderen og fram til i dag har tysk språk og kultur hatt stor innflytelse på og betydning for Europa og verden. Utdanning i tysk gir deg solid kunnskap om tysk språk og litteratur. Du får også innsikt i tysk kultur og historie i tillegg til praktisk språkferdighet. Undervisningen foregår på tysk.

ÅRSSTUDIUM I SPANSK

I femårig lærerutdanning med mastergrad i språk kan du velge spansk som ditt andre språkfag. Du får en grundig innføring i det spanske språkets struktur og oppbygging, med vekt på forskjeller mellom norsk og spansk. Praktisk språkferdighet, både muntlig og skriftlig, er en viktig del av utdanningen.

MASTERGRAD

I mastergradseminene legges det vekt på vitenskapelig teori og metode, og det tilstrebes en kritisk og analytisk tilnærming til lærestoffet. Masteroppgaven skal være et selvstendig arbeid på 30 studiepoeng med et tema innen fagfagets disipliner språk, litteratur eller kulturkunnskap. Masteroppgaven kan ta for seg fagdidaktiske problemstillinger innenfor disse tre disiplinene.

UTENLANDSOPPHOLD

Et opphold i utlandet i forbindelse med språkstudiet i lærerutdanningen kan være en utviklende og motiverende berikelse. Som del av den femårige lærerutdanningen med mastergrad i språk kan du for eksempel ta ett semester med språkstudier på fagfagets nivå (30 studiepoeng) ved et universitet i utlandet. Institutt for moderne fremmedspråk og Institutt for nordistikk og litteraturvitenskap har utvekslingsavtaler med utenlandske universiteter.

JOBBMULIGHETER

Femårig lærerutdanning med



mastergrad i språk gjør deg kvalifisert til å undervise i hele videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innen voksenopplæring. Studieprogrammet kvalifiserer deg også til andre yrker hvor det kreves språkkompetanse og formidlingskompetanse.

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I SPRÅK

Varighet: **5 år**

Antall studieplasser i 2008: **ca 65**

Kontakt: **Det historisk-filosofiske fakultet,
NTNU, 7491 Trondheim**

Telefon: **73 59 65 95**

Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer
www.ntnu.no/hf**

E-post: **studieveiledning@hf.ntnu.no**

Linjeforening: **Erudio**

<http://www.erudiontnu.com/>

Opptakskrav: **Normalt gjelder generell
studiekompetanse**



FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I RÅDGIVING

Foto: Arild Juul

Lurer du på hvordan du kan hjelpe en elev til å ta gode karrierevalg? Kunne du tenke deg en lærerutdanning som også gir deg rådgivingskompetanse?

HVA ER FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I RÅDGIVING?

Dette er et studieprogram som kombinerer lærerutdanning og utdanning i rådgiving. Programmet gir deg mastergradskompetanse i rådgiving, ett års praktisk-pedagogisk utdanning og undervisningskompetanse i to fag. Du kan velge dine to undervisningsfag relativt fritt.

Med denne utdanningen blir du kvalifisert til lektorstilling i skolen.

HVORFOR VELGE FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I RÅDGIVING?

Gjennom femårig lærerutdanning med mastergrad i rådgiving får du en utdanning som gir deg god innsikt i det å hjelpe andre. Samtidig får du ferdigheter på flere felter: Du øker både din handlingskompetanse og din samhandlingsevne. Kombinasjonen rådgiving og to undervisningsfag gir en bred utdanning som er nyttig i skolesammenheng.

I næringsliv og bedrifter er det også et økende behov for rådgivings- og veiledningskompetanse.

OPPBYGGING

Studieprogrammet består av to undervisningsfag á 60 studiepoeng, praktisk-pedagogisk utdanning og mastergradsemner i rådgiving. Ønsker du mer informasjon om oppbyggingen av programmet, kan du lese på nettsidene våre eller ta kontakt for å få snakke med en studieveileder.



MASTERGRAD

Mastergraden retter seg teoretisk og praktisk inn mot det pedagogisk-psykologiske rådgivingsfeltet. Målet er å gi utdanning i å hjelpe personer til å utvikle selvinnsikt og ferdigheter som øker deres handlings- og samhandlingskompetanse. Programmet inneholder to hovedperspektiv

- et individorientert perspektiv, hvor relasjonen mellom rådgiver og rådsøker vektlegges
- et sosial- og systemorientert perspektiv, hvor rådgivingen rettes mot kontekster som grupper, team, familie og organisasjon.

Programmet legger særlig vekt på funksjons- og anvendelsesaspektene i rådgiving.

UTENLANDSOPPHOLD

Under arbeidet med mastergraden kan du ta ett til to semestre ved utenlandske universiteter. Det er viktig at de emnene du tar i utlandet, er forhåndsgodkjent og passer inn de øvrige utdanningsplanene dine.

JOBBMULIGHETER

Femårig lærerutdanning med mastergrad i rådgiving kvalifiserer deg for undervisning og rådgiving i skolen. Programmet gir deg kompetanse til å undervise i hele videregående skole og i grunnskolen ned til og med femte trinn. Du kan også jobbe innenfor voksenopplæring.



Samtidig får du rådgivings- og veiledningskompetanse som er nyttig i både offentlig og privat sektor. I offentlig sektor gir dette et godt grunnlag for arbeid i den pedagogisk-psykologiske rådgivingstjenesten og andre rådgivings- og veiledningstjenester i kommune og helse- og sosialsektor.

I privat sektor stiller du med en etterspurt kompetanse i det å forstå kommunikasjonsmønstre, å kunne tilrettelegge for effektive og gode arbeidsmiljø og å kunne utvikle samarbeidsteam og medarbeiderressurser.

Femårig lærerutdanning med mastergrad i rådgiving gir gode

muligheter for å bygge opp en kommunikasjonskompetanse som er sentral i skoleledelsesarbeid.

FEMÅRIG LÆRERUTDANNING MED MASTERGRAD I RÅDGIVING

Varighet: **5 år**

Antall studieplasser i 2008: **ca 5**

Kontakt: **Fakultet for samfunns-
vitenskap og teknologi-
ledelse, NTNU,
7491 Trondheim**

Telefon: **73 59 19 00**

Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer
www.ntnu.no/svt**

E-post: **veiledning@svt.ntnu.no**

Linjeforening: **Erudio**

<http://www.erudiontnu.com/>

Opptakskrav: **Normalt gjelder generell
studiekompetanse**



LÆRERUTDANNING SOM PÅBYGGING

Foto: Arild Juul



Kan du tenke deg å bli lærer, men er usikker på om det er det du vil? Påbyggingsmodellen gir deg mulighet til å velge lærerutdanning etter hvert.

HVA ER LÆRERUTDANNING SOM PÅBYGGING?

Dette er et tilbud til deg som først tar en universitets- eller høyskolegrad eller en yrkesfaglig utdanning, og deretter ønsker å bygge på utdanningen for å få kompetanse som lærer. Ved NTNU kan du ta lærerutdanning som påbygging på heltid eller deltid.

HELTID – ETTÅRIG PPU

Etter fullført bachelorgrad (tre år) eller mastergrad (fem år) kan du bygge på graden din med en ettårig lærerutdanning innen allmennfag. Ved NTNU kan du velge blant mange bachelor- og masterprogrammer som gir deg et faglig grunnlag for de undervisningsfagene du ønsker å ha som lærer. Graden din bør inneholde grunnlag for to undervisningsfag. For å ha godkjent grunnlag for et undervisningsfag, må du ha minimum 60 studiepoeng i emner som er relevante for faget. Ønsker du for eksempel å bli lærer i matematikk, må du ha minimum et årsstudium i matematikk i graden din.

Lærerutdanning som påbygging på heltid kalles praktisk-pedagogisk utdanning (PPU). Med PPU blir du lærer i det eller de skolefagene du

Foto: NTNU Info/Tore Huggubakken



«Ved NTNU kan du ta lærerutdanning som påbygging på heltid eller deltid.»

har grunnlag for i bachelor- eller mastergraden din. De første sidene i denne brosjyren forteller mer om jobbmulighetene du har som utdannet lærer fra NTNU.

DELTID – TOÅRIG FPPU

Lærerutdanning som påbygging på deltid kalles fleksibel praktisk-pedagogisk utdanning (FPPU). FPPU er et tilbud til deg som har fullført

en bachelor- eller mastergrad eller en yrkesfaglig utdanning, men som mangler praktisk-pedagogisk utdanning for å kunne bli fast tilsatt som lærer i skolen. Yrkesfaglig utdanning som gir grunnlag for FPPU er enten fag-/svennebrev eller tilsvarende med påfølgende relevant yrkesteori og yrkespraksis eller en profesjonsrettet høyskoleutdanning med påfølgende relevant yrkespraksis.

FPPU går over fire semestre (to år), og er mulig å kombinere med en deltidsjobb. Programmet er samlingsbasert, med faste samlinger ved NTNU hvert semester. Mellom samlingene brukes internett aktivt til blant annet veiledning og studentsamarbeid. Du kan ta FPPU som desentralisert utdanning.

LÆRERUTDANNING SOM PÅBYGGING

Varighet:

Heltid: 1 år

Deltid: 2 år

Antall studieplasser i 2008:

Heltid: ca 150

Deltid: ca 60

Opptakskrav:

PPU og FPPU allmennfag

- beståtte eksamener i minst 180 studiepoeng
- minst ett relevant undervisningsfag på minimum 60 studiepoeng

FPPU yrkesfag

enten

- treårig profesjonsrettet universitets- eller høyskoleutdanning
- to års relevant yrkespraksis eller
- fagbrev, svennebrev eller tilsvarende
- to års yrkesteoretisk utdanning
- fire års relevant yrkespraksis

Kontakt: Program for lærerutdanning, NTNU, 7491 Trondheim

Besøksadresse: Program for lærerutdanning, Låven, Dragvoll gård

Telefon: 73 59 19 90

Internett: www.ntnu.no/studier/laerer

E-post: post@plu.ntnu.no

FAKTA



YRKESFAGLÆRERUTDANNING – TREÅRIG BACHELORGRAD

Foto: Petter Oppervud

Er du stolt av faget ditt? Vil du dele kunnskapen din med andre? Det trengs flere nye yrkesfaglærere i årene som kommer. Opplæring blir også stadig viktigere i bedrifter og virksomheter. Denne utdanningen kvalifiserer deg som yrkesfaglærer i videregående skole samt til en rekke andre opplæringsjobber, særlig i bedrifter.

HVA ER YRKESFAGLÆRERUTDANNING?

Treårig yrkesfaglærerutdanning er et tilbud til deg som har fag-/svennebrev eller tilsvarende og minst to års relevant yrkespraksis. Studieprogrammet utdanner lærere til flere utdanningsprogrammer i videregående opplæring, og gjør deg til lærer i ditt fagfelt. NTNU og Høgskolen i Sør-Trøndelag samarbeider om å tilby treårig yrkesfaglærerutdanning i Trondheim. På nettsidene våre finner du mer informasjon om hvilke utdanningsprogrammer vi har tilbud for.



HVORFOR VELGE

YRKESFAGLÆRERUTDANNING?

Tar du denne utdanningen, får du flere ben å stå på i jobbmarkedet. Som utdannet fagarbeider og lærer får du en dobbel yrkeskompetanse. Det gir deg flere valgmuligheter, flere kombinasjonsmuligheter og større trygghet med tanke på framtiden.

OPPBYGGING

Som student på den treårige yrkesfaglærerutdanningen studerer du ved både NTNU og Høgskolen i Sør-Trøndelag. De to lærestedene samarbeider tett, slik at du får en helhetlig og solid utdanning. Du kommer til å jobbe tett mot både skole og bedrifter i studietiden. I løpet av programmet skal du ha 12 uker veiledet praksis i bedrift og 12 uker veiledet praksis i skolen. Programmet er samlingsbasert, med tre samlinger per semester. Hver samling varer i en uke. Programmet legges opp slik at du kan studere hjemmefra mellom samlingene, og da brukes internett til veiledning og innlevering av obligatoriske oppgaver. Fullført yrkesfaglærerutdanning gir deg bachelorgrad. Som fulltidsstudent er du ferdig utdannet etter tre år.



«Tar du denne utdanningen, får du flere ben å stå på i jobbmarkedet.»



JOBBMULIGHETER

Med denne utdanningen blir du kvalifisert som yrkesfaglærer i videregående skole. I tillegg kan du bruke utdanningen i flere andre jobber.

Du kan blant annet bli

- lærer i relevante fag på 5.–10. trinn i grunnskolen
- leder av opplæring på arbeidsplasser
- medarbeider på opplæringskontorer



YRKESFAGLÆRERUTDANNING

Varighet: **3 år**

Antall studieplasser i 2008: **ca 50**

Kontakt:

**Program for lærerutdanning, NTNU,
7491 Trondheim**

Telefon: **73 59 19 90**

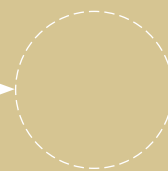
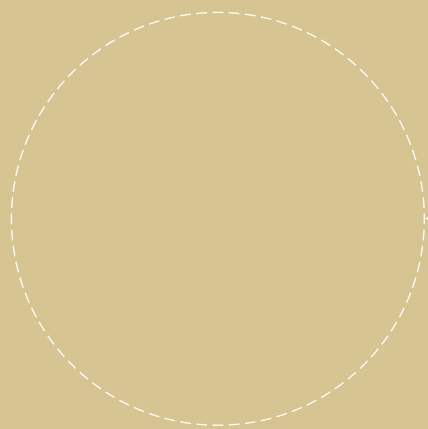
Internett: **www.ntnu.no/studier/laerer**

E-post: **post@plu.ntnu.no**

Opptakskrav:

- **Fag-/svennebrev eller annen fullført treårig yrkesopplæring på videregående nivå innen det aktuelle yrkesområdet**
- **Minimum to års relevant yrkespraksis etter avsluttet fagutdanning**
- **Generell studiekompetanse eller godkjent realkompetanse**

Du søker gjennom Samordna opptak.



NTNU – Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Ved NTNU i Trondheim er den teknologiske kunnskapen i Norge samlet. I tillegg til teknologi og naturvitenskap har vi et rikt fagtilbud i samfunnsvitenskap, humanistiske fag, realfag, medisin, arkitektur og kunstoffag. Samarbeid på tvers av faggrensene gjør oss i stand til å tenke tanker ingen har tenkt før, og skape løsninger som forandrer hverdagen.



NTNU

Det skapende universitet