Studiekatalogen 2007-2008



Universitetet i Stavanger

Hvilke spørsmål har du tenkt å stille?


Hvilke spørsmål har du tenkt å stille?

Hva tror du har gjort mest for verden: spørsmålstegnet eller utropstegnet? Vi er ikke i tvil. Det er de gode spørsmålene som fører oss videre. Og studietiden er kanskje den beste tiden i livet for å stille spørsmål og undre seg.

Ved Universitetet i Stavanger er det mer enn helt greit å stille spørsmål. Det er faktisk helt nødvendig for å få mest mulig ut av studietiden. Her er det nesten 8000 studenter som er i ferd med å stille spørsmålene som former deres framtid. De skal bli dansere og geologer – teologer og matematikere – og alle mulige yrker i mellom.

Hva er din framtid?

Hvis du ikke stiller deg det spørsmålet, er det vanskelig å finne svaret. Vi vet at det er mye framtid i å være nysgjerrig, kritisk og kreativ.

Velkommen til Universitetet i Stavanger!

Vår visjon er: "Vi vil utfordre det velkjente og utforske det ukjente".

Innhaldsliste

Denne katalogen gir ei oversikt over dei studietilboda du finn ved Universitetet i Stavanger (UiS) studieåret 2007-2008. Du vil også finne informasjon om korleis det er å bu og studere i Stavanger. UiS har eit breitt og spennande tilbod, og tilbyr studium både for deg som kjem direkte frå vidaregåande skule, og for deg som allereie er i yrkeslivet. Katalogen omfattar program på bachelor-, master- og doktorgradsnivå, samt enkeltståande årsstudium og informasjon om etter- og vidareutdanning. For meir informasjon om UiS og dei einskilde studia, sjå www.uis.no. Du finn også ei fullstendig oversikt over studia bak i katalogen.



Velkommen til Universitetet i Stavanger	6
Du – vår nye student	9
Campus	10
Det vanvitig varierte Stavanger!	12
Studia er ikkje alt	14
Du skal bu godt	17
Internasjonalt perspektiv	18
Teknisk-naturvitskaplege fag	20
Økonomiske fag	56
Norsk hotellhøgskole	62
Medie-, kultur- og samfunnsfag	68
Musikk og dans	78
Språk og litteratur	82
Historie og religion	96

Universitetet
i Stavanger



Lærarutdanningar	102
Helse- og sosialfag	120
Doktorgradsprogram - PhD	132
Kurs/etter- og vidareutdanning	134
Nyttige opplysningar	136
Søknad og opptak	138
Universitetsbiblioteket i Stavanger	140
Studierettleiing	141
Alfabetisk innhaldsliste	144

Foto: Elisabeth Tønnessen, Sigbjørn Sigbjørnsen, Espen Torp, Marcel Leliënhof, Destinasjon Stavanger (Odd Inge Worsøe, Stvr. Interk. Hamn IKS, I. Lein-Mathisen, Ove Hetland, Emilie E. Ashley, m.fl.)
Idé og designmalar: Melvær&Lien Idé-entreprenør. Layout: Grafo. Trykkjeri: Bryne Offset
Det blir teke atterhald om feil og endringar som kjem etter at studiekatalogen har gått i trykken.

Velkommen til Universitetet i Stavanger



Ivar Langen,
rektor ved Universitetet i Stavanger



"Kva for nokre spørsmål har du tenkt å stilla?"

Framsida på årets studiekatalog frå Universitetet i Stavanger er meint som ei utfordring og oppfordring til deg som skal starta på eit nytt studium hausten 2007. Å stilla spørsmål er heilt vesentleg for å finna dei studia du synest er mest interessante: Kva vil du læra meir om, kva vil du forstå, kva slag arbeid vil du helst ha? Eg håpar at Studiekatalogen 2007–2008 kan hjelpa deg på vegen med å finna det studiet ved UiS som passar best for deg.

Du står framfor eit viktig val i livet. Det du bestemmer nå, påverkar resten av livet ditt på mange måtar. Det er nå du tileignar deg kunnskap og – ikkje minst – knyter venskap, som kanskje varer livet ut. Du får utfordra deg sjølv intellektuelt og møter lærarar og forskarar frå heile verda. Kanskje vel du òg å ta delar av studiet ditt i utlandet – Universitetet i Stavanger samarbeider med universitet verda over. Det kan du lesa meir om på side 18.

I Stavanger legg me stor vekt på at studentane våre skal ha eit breitt utval av relevante og gode studieprogram. Me har eit tett og – i universitetssamanheng – unikt samarbeid med arbeidslivet i regionen. Det er dessutan viktig at du som student har eit godt tilbod når du ikkje studerer. Stavanger-regionen har eit rikt frilufts- og kulturtilbod, og det meste ligg i kort avstand frå byen og campus.

Universitetet i Stavanger er eit ungt universitet. Institusjonen fekk universitetsstatus i 2005, og sidan då har det skjedd mykje på campusen på Ullandhaug. SiS sportssenter er eit flott nytt senter med eit fantastisk utval av treningstilbod til deg som er student. Eit nytt sentralt bygg, Arne Rettedals hus, er tatt i bruk og husar både studentar og tilsette. Her er bl.a. nye auditorium, lesesalar, teaterscene, tv-studio, kantine og mykje meir.

Universitetets visjon er å utfordra det velkjende og utforska det ukjende. Eg inviterer deg til å vera med på dette – til å stilla spørsmål.

Eg håpar å sjå dykk på UiS hausten 2007.

Ivar Langen, rektor



Du – vår nye student



Du landar på Stavanger lufthamn, Sola. Når du kjem ned rulletrappene, står det to vilt framande menneske med eit skilt med namnet ditt på.

" Velkomen til Stavanger. Vi er frå fadderprogrammet ved UiS!"
Det er godt å bli tekne vel i mot på ein ny stad, og når du kjem til Stavanger, er det ein gjeng med veteranstudentar som står klar til å ta i mot deg. Dersom du vil.

Fadderordninga
Fadderordninga er viktig for ein god start på studietida. Her får nye og tidlegare studentar på UiS sjanse til å bli kjent med kvarandre og med campus. Den fyrste veka ser du dei overalt, fadrar som lòser deg gjennom ei spennande, utfordrande, og kanskje litt kaotisk veke. Gjennom fadderordninga får du som ny student omvisning på campus, i tillegg til mange andre morosame aktivitetar. Set av kveldane denne veka - då skjer det mykje på universitetet!

Fadrane
Fadrane er handplukka studentveteranar, som kan det meste om byen og universitetet. Dei har sjølv vore gjennom semesterstart og veit kva som blir forventa. Fadrane gjer kva dei kan for å hjelpe deg. I fjor gjorde 250 studentar ein innsats i fadderordninga.

Opningsdagen
Denne dagen er den viktigaste dagen for dei nye studentane. Den er fullpakka med informasjon, nye folk, aktivitetar og humør. Dette er ein dag med mange sjansar, og nye studentar vert oppmoda til å freiste å få med seg det meste av aktivitetane. Det gir deg eit godt høve til å bli kjend med mange av medstudentane dine.



Campus





Bjergsted

Det er historisk sus over campus til Universitetet i Stavanger på Ullandhaug. Herifrå ser vi ned på Hafrsfjord der Harald Hårfagre i år 872 svinga sverdet sitt og samla Noreg til eitt rike: Då som no gjaldt det å setje seg høge mål.

Også sentrale politikarar i Stavanger sette seg eit høgt mål då dei i 1966 vedtok å regulere 1200 dekar på Ullandhaug til eit universitetsområde. Grunnlaget for Universitetet i Stavanger var lagd. No kallar vi Universitetsområdet for "campus" på UiS.

Campus ligg både sentralt og landleg til. Det er berre 10 minutt med buss til Stavanger sentrum og det er gangavstand til mange studentbustader frå campus. Campus er grønt og frodig, med tre og store plenar der du kan slappe av med ei bok, eller ta ei pause frå studia. Joggarar, idrettslag, turgåarar og barnehagar nyttar området flittig.

Her finn du også Universitetsbiblioteket, bokhandel, kafébar, kaffibar, treningsfasilitetar og helsetenester. Og vil du lengre er det kort veg frå campus til både skogen og havet.

Dei tre fakulteta ligg i hovudsak på Ullandhaug, fordelt på fleire bygningar. Eit unntak er Institutt for musikk og dans som ligg i sentrum, i idylliske omgivnader i Bjergsted. Instituttet blir næraste nabo til det nye konserthuset i Stavanger.

Det nyaste bygget på campus er Arne Rettedals hus. Her finn du fleire fagmiljø, studentorganisasjonen, studentekspedisjonen, opptakskontoret, studierettleiing, rektorat, leiing og administrasjon. Bygget dannar eit naturleg midtpunkt på campus, omgitt av gangstigar og uteområde. Fleire av dei andre bygningane på campus er pussa opp, og til saman har UiS no nærare 100 000 m2 til disposisjon.

Som student ved UiS har du unike treningshøve. Vi tør påstå at SiS sportssenter har eit av dei beste treningstilboda for studentar i heile landet. Dette trur vi er med på å gjere campus og Universitetet i Stavanger til eit enda trivelegare stad å studere og til ein stad der du kan setje deg høge mål.

Velkomen!

Det vanvitig varierte Stavanger!

Du skal studere lenge i Stavanger for å rekkje over alt denne regionen har å by på. Variasjon er nemleg eitt av kjenneteikna ved universitetsbyen Stavanger.

Natur i bytter og spann

Få stader passar vel turistklisjéen "eit Noreg i miniatyr" betre enn akkurat her. La oss begynne ute på ei av dei fantastiske sandstrendene. Mil etter mil med ope landskap og bølgjer som trekkjer til seg kunstnarar, badegjester og surfeentusiaster frå inn- og utland. Den fyrste stranda finn du like i nærleiken av universitetet. Lat oss så reise med båt inn i dei idylliske fjordane som ligg like innanfor Stavanger-halvøya. Dei verdskjende norske fjordane hamna på verdstoppen som reisemål i den prestisjetunga National Geographic Traveler. Og det er her dei begynner. Her ligg Lysefjorden med den skrekkvakre Preikestolen og den utrulege Kjerag, den råaste basehoppstaden i verda. No kan det kanskje høve med ein kort biltur opp til vari-

ert skiterreng og alpinløyper av toppklasse. Eller vil du heller svinge innom ein av dei seks golfbanene som ligg mindre enn 30 minutt med bil frå universitetet?

Full rulle

Tilbake i Stavanger finn du Noregs mest pulserande uteliv som ventar på deg. Festivalar, revyar, konsertar og ikkje minst studentane sine arrangement gjer at du verkeleg skal stå på for å ha det keisamt her. I Stavanger er nemleg kultur og fritid ikkje berre harmlaus tidtrøyte. Her meiner vi at kultur faktisk er ein avgjerande ingrediens i den utrulege blandinga som skal til for at folk gir og skaper nye verdiar.

Stavanger2008

Full rulle blir det i alle fall i Stavanger i 2008. Då er byen Europeisk kulturhovudstad, og kva som skjer fram mot det kan du lese meir om på www.stavanger2008.no.









Studia er ikkje alt



Langt der i det fjerne heng det eit vitnemål i glas og ramme. Det er målet og det viktigaste. Men det er lov å ha det litt gøy utanom studia også.

Som student ved UiS kjem du til å opphalde deg midt i hjartet av den kanskje mest pulserande byen i Noreg. Byen har eit restaurant- og uteliv som det går rykte om langt utanfor landet sine grenser. Her finn du nesten alt det går an å tenkje seg av idretts- og kulturtilbod. Kanskje det ikkje er heilt tilfeldig at Stavanger-regionen i 2008 er utnemnt til å vere Europeisk kulturhovudstad.

Full rulle på UiS

Også universitetet gir deg mange fritidstilbod: Alt frå studentidrettslaget STIL, eigen studentsangforeining, studentrevy, religiøse foreiningar og ikkje minst Studentersamfunnet som held til i legendariske Folken, ein gammal kino i Stavanger. Alt som skjer der finn du meir om på www.folken.no. Ei oversikt over alle studentforeiningane finn du på www.uis.no under "Studentliv".

Smakfullt

Visste du at SiS-kaféane på universitetet har vunne pris for den gode maten sin? Her kan du ete spennande og sunn mat til ein rimeleg penge utan å måtte reise heim til mor. SiS er studentane si servicebedrift og har som formål å gjere studiesituasjonen betre og enklare. SiS tilbyr studentbustader, sportssenter, barnehage, studentkaféar og bokhandel, og har eiga psykolog og sosionomteneste. SiS gir òg økonomisk stønad til studentar med store helseutgifter, og studentorganisasjonar og -aktivitetar blir sponsa av SiS med over tre millionar kroner årleg. Meir om SiS finn du på www.sis.uis.no.

SiS sportssenter

Du finn Rogalands mest komplette treningssenter midt på campus på Ullandhaug. I SiS sportssenter kan du boltre deg i regionens største klatrevegg, 20 meter brei og 14 meter høg. Senteret har handballbane, to aerobic-rom, spinningrom, eit styrke- og fitnessrom, to squashsalar, kontor til studentidrettslag, møterom og eit sosialt rom til studentaktivitetar. SiS sportssenter er eit moderne bygg som har gitt studentidretten i Stavanger eit kjempeløft. Sjekk sjølv på www.sissportssenter.no.

StOr for studentar

StOr er ein organisasjon som arbeider for dei faglege, demokratiske, økonomiske, kulturelle og sosiale rettane til studentane. StOr er representert (med studentar) i alle råd og utval ved universitetet som behandlar studentsaker. Meir om StOr finn du på www.stavangerstudent.no.







SiS tenkjer nytt, urbant og tidsriktig i bustadkonsepta sine. I Stavanger er det lov å gjere det annleis, også når det gjeld bustad.



Du skal bu godt

Ein føresetnad for at du skal trivast og få mest mogleg ut av studietida er at du har ein bra stad å bu. Utvalet av hyblar og leilegheiter i byen er stort og blir prega av kvalitet og mangfald.

Bu godt med SiS
SiS har 554 hyblar og 168 leilegheiter til deg som treng ein stad å bu mens hovudet blir fylt av kunnskap. Bustadene varierer i pris, storleik og standard, og alle ligg nær Stavanger sentrum eller undervisningsstadene. Alle bustader er kopla opp mot SiS sitt eige breibandsnett. Oppkopling og bruk av breiband er inkludert i husleiga. I tillegg får du ryddige buforhold, vaktmeister som fiksar det som ryk, og eigne husvertar som ønskjer deg velkomen og sørgjer for at du kan bli med på alt det sosiale du kan tenkje deg. Du treng ikkje ha stadfesta studieplass for å kunne søkje bustad i SiS. For å vere sikker på at søknaden din blir behandla i fyrste runde med tildeling bør du søkje innan 1. juni. Etter søknadsfristen vert ledige bustader delt ut fortløpande etter kvart som søknadene kjem inn til SiS. Alle søknader går via www.boligtorget.no/sis.

Tilbod til studentbarn
SiS barnehage ligg ikkje langt frå undervisningsbygga på campus. Barnehagen tilbyr barnehageplass til 84 studentbarn i alderen 0-6 år, og har friluftsliv som satsingsområde. Søknadsfrist er 15. februar. Nye studentar må søkje før 1. august.
Sjå gjerne SiS sine nettsider (www.sis.uis.no) og les meir om bustad- og barnehagetilbodet.
Ta kontakt med SiS dersom du har spørsmål!

SiS
-ditt valg, ditt overskudd

Student i Stavanger – SiS er på laget.

Internasjonalt perspektiv

Ved Universitetet i Stavanger møter du studentar frå meir enn 50 land. Ønskjer du å ta deler av utdanninga ved ein annan lærestad i utlandet, kan vi tilby det også.

Alle gradar er samansette slik at eit utvekslingsopphald skal passe inn i studieløpet. Auka internasjonalisering i utdanninga er både ei nasjonal målsetjing og eit satsingsområde ved Universitetet i Stavanger. Dette har ført til rekruttering av fleire utanlandske studentar, auka deltaking i internasjonale program, og fleire avtalar med utanlandske lærestader. Når studentane tek del i internasjonal kunnskapsutveksling kan universitetet utvikle kvaliteten på utdanninga. Ein internasjonal dimensjon i utdanninga aukar og utvidar kultur-, samfunns- og språkforståinga, og er ei unik oppleving for deg som student. Vi ønskjer derfor at flest mogleg av studentane våre skal ta ein del av utdanninga si i utlandet.

Internasjonal erfaring og språkkunnskapar i tillegg til engelsk blir stadig meir etterspurd i arbeidsmarknaden. Ved Universitetet i Stavanger kan du få dette utan å vere nøydd til å reise ut i mange år. Som student på eit bachelor- eller masterprogram kan du til dømes studere i tre månader eller meir ved ein godkjend institusjon i eit anna land.

Den vanlegaste måten å ordne eit studieopphald i utlandet på er å delta i det europeiske utvekslingsprogrammet Erasmus eller det nordiske utvekslingsprogrammet Nordplus. Universitetet har også avtalar om studieopphald i land utanfor Europa. Du får sjansen til å prøve eit anna utdanningssystem enn det du er vant til, og du får ofte høve til å studere fag som ikkje finst heime. Det er mykje å velje i.

Utanlandsopphald med Universitetet i Stavanger:

- varer tre til tolv månader og vert normalt lagt til siste del av gradsstudiet
- blir godkjend slik at du ikkje taper tid eller studiepoeng
- gir fritak for studieavgift ved europeiske universitet
- gir fritak eller reduksjon i studieavgift i land utanfor Europa
- gir reisestønad frå Lånekassen i tillegg til at du beheld ordinært stipend og lån
- gir høve for eige stipend frå Lånekassen på kr 15 000 til språkkurs i framkant av studieopphald i ikkje-engelskspråklege land
- gir ca. kr 1500 i ekstra månadsstipend frå Erasmus eller Nordplusprogrammet

Du kan få informasjon om dei ulike utvekslingsordningane på Internettsida: **www.uis.no**

Andre gode informasjonskjelder er:

- ANSA - Association for Norwegian Students Abroad (www.ansa.no)
- Lånekassa (www.lanekassen.no)
- SIU - Senter for internasjonalisering av høgare utdanning (www.siu.no)



Teknisk-naturvitenskapelige fag



Hva er en ingeniør?

Ingeniører former omgivelsene rundt oss, forenkler og effektiviserer vår hverdag og skaper grunnlag for vår velstand, og en bærekraftig bruk av jordens ressurser.

Kombinasjonen av naturvitenskap, teknologi, sosiale ferdigheter og menneskekunnskap er et viktig aspekt i utdanningen. Vårt moderne samfunn og miljøet er avhengige av ingeniører og den kompetansen de får gjennom studiene.

Utdanningen gir derfor et godt grunnlag for gode karrieremuligheter både nasjonalt og internasjonalt. Som ingeniør kan du være med på å skape en bedre fremtid og øke verdiskapingen i landet.

Nærmere informasjon om jobbmuligheter og fagområder finner du under beskrivelsen av hvert enkelt studium.

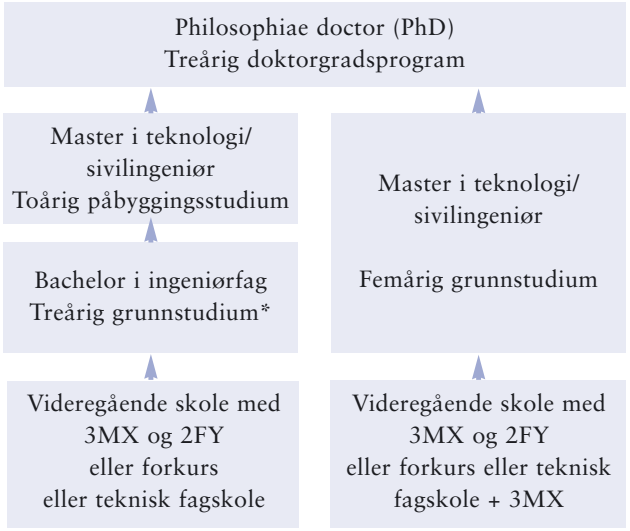
• Viktig å vite

Opptakskravet til bachelor i ingeniørfag er: Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning eller teknisk fagskole (undervisningen bygger imidlertid på kunnskaper som tilsvarer 3MX og 2FY, og vi anbefaler derfor søkere fra fagskoler å ha denne kompetansen).

Opptakskravet til femårig master i teknologi/sivilingeniør er: Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX *eller* ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning *eller* teknisk fagskole med 3MX eller tilsvarende.

Les under hvert studium for videre informasjon om opptakskrav og innhold.

Bachelor i ingeniørfag og master i teknologi/sivilingeniør: Studiene er organisert etter 3+2 modellen (treårig bachelorprogram i ingeniørfag pluss toårig masterprogram i teknologi/sivilingeniør). Du kan søke direkte opptak til femårig masterprogram fra videregående skole. Studenter som er tatt opp til femårig masterprogram følger de tre første årene studieplanene for relevante bachelorprogram. Les mer om de tre første årene under omtalen av de enkelte grunnstudiene. Enkelte emner undervises på engelsk. Etter opptak til studiene kan du søke fakultetet om å ta studiet på deltid. Det tas forbehold om endringer i studieplanene.



** Ingeniører med toårig utdanning må bygge på med ytterligere ett års høyere teknisk utdanning (tilsvarende bachelor i ingeniørfag) for å gå videre på toårig masterstudium.*

1. klasses samhold



1. klasses samhold er et opplegg som tilbys førsteårs-studenten ved Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet.

Det gir:

- Bedre tilhørighet til universitetet, fakultetet, instituttet, studiet og egen klasse.
- Tilknytning til en klasse.
- En myk start på studenttilværelsen.
- Oppfrisking i matematikk og fysikk.
- Oppfølging gjennom første semester i grunnlagsfagene.
- Ukentlige øvinger i klasser med assistenter til stede.

Alle førsteårs bachelorstudenter deles opp i mindre klasser og får intensiv matematikkundervisning de første ukene. Gjennom hele semesteret møtes klassen flere ganger i uken for veiledet oppgaveregning i flere fag. Målet er å øke den sosiale tilhørigheten og gi studentene god oppfølging i fagene.

1. klasses samhold pleier å starte i uke 32, som er uken før den ordinære studiestarten ved universitetet. Vi anbefaler at førsteårsstudentene deltar på dette opplegget. Det blir sendt et eget informasjonsbrev om 1. klasses samhold i begynnelsen av sommeren til alle aktuelle søkere.



BYGG – (treårig) bachelor i ingeniørfag
BYGGINGENIØR – (toårig for fagskoleteknikere bygg/anlegg)

Studiene gir spennende muligheter for deg som er interessert i planlegging, prosjektering og drift av bygninger og byer, veier, broer, plattformer, tårn og konstruksjoner, både på land og offshore.

Bygningsingeniører er med på å utforme det meste som bygges. Arbeidsoppgavene spenner vidt – fra avanserte beregninger av komplekse konstruksjoner, både på land og til havs, til forming av omgivelsene i våre byer. Studiene gir muligheter til å arbeide med teorier, metoder og ikke minst å finne praktiske løsninger for menneskers behov for byggverk av mange slag. Studiene tilbys med spesialiseringer innen konstruksjonsteknikk og byutvikling/urban design og teknisk planlegging.

Konstruksjonsteknikk omfatter beregninger og utforming av konstruksjoner i tre, stål og betong, med utgangspunkt i funksjonelle krav, laster og materialegenskaper. Oppgavene etter endt utdanning omfatter beregninger av hus, industribygg, broer, plattformer og andre konstruksjoner, eller oppføring av disse.

I studiet byutvikling og urban design lærer du å planlegge og utforme robuste byer og tettsteder, med vekt på estetisk forming. Teknisk planlegging er planlegging og beregning av kommunaltekniske anlegg, med hovedvekt på fysisk planlegging av byggeområder, byfornyelse og prosjektering av veier, vann og avløp samt landmåling.
En del av studiet er tverrfaglig prosjektarbeid med konkrete øvingsoppgaver hentet fra dagens virkelighet. UiS har samarbeidsavtaler med flere universiteter i inn- og utland, noe som gjør det mulig for studenter å tilbringe en del av studiet ved andre institusjoner, som Aalborg Universitet, UC Berkeley og UC Davis.

Karrieremuligheter
Det treårige bachelorstudiet kan kvalifisere for opptak til en rekke av de toårige masterprogrammene ved UiS: Konstruksjoner og materialer, Offshore systemer, Industriell teknologi og driftsledelse, Byutvikling og urban design, Industriell økonomi, Risikostyring og Samfunnssikkerhet.

Aktuelle arbeidssteder for bygningsingeniører er rådgivende kontorer, offshore engineering-kontorer, arkitektkontorer, offentlige plankontorer, entreprenørfirma, byggefirma, forvaltningsorganer, og forsknings- og utviklingsinstitusjoner.

• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng/to år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav for treårig:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Opptakskrav for toårig:** Toårig teknisk fagskole innenfor bygg/anlegg
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



DATA – bachelor i ingeniørfag

Datateknikk handler om å bygge komplekse IT-systemer som er til nytte for mennesker og samfunnet generelt. Noen eksempler er IT-systemene bak mobiltelefonen, MP3-spilleren, Internett TV og fildelingsnettverk.

For å kunne lage slike systemer må du tilegne deg kunnskaper innen matematikk og mer spesialiserte tekniske fagområder. Å utdanne seg til dataingeniør ved UiS er derfor krevende, men det gir mulighet for mange spennende yrkesvalg, også internasjonalt. Her får du virkelig mulighet til å ta i bruk din kreativitet og evne til problemløsning.

Gjennomføring av studiet

Du vil gå gjennom de grunnleggende fagene som gjelder for all ingeniørutdanning – matematikk, fysikk, statistikk, kjemi og miljølære. Disse fagene gjennomføres i de tre første semestrene. Grunnkurs i datateknikk og programmering gjennomfører du i løpet av de to første semestrene. Andre viktige fag for dataingeniøren er datagrafikk, databaser, datakommunikasjon, internettteknologi og systemutviklingsmetodikk. Fagene bedriftsøkonomi og entreprenørskap, etikk og vitenskapsteori tar du i det siste semesteret.

I løpet av studiet får du også rom for ytterligere fordypning eller tverrfaglighet.



Karrieremuligheter

Dataingeniører er meget etterspurt i store deler av næringslivet. Du kan for eksempel utvikle programvare hos Opera, Fast, Statoil eller TietoEnator eller være IT-arkitekt ved valg av løsninger eller utvikling av kravspesifikasjoner.

Etter fullført bachelorgrad kan du gå videre og ta en mastergrad ved å gjennomføre et toårig påbygningsstudium i informasjonsteknologi, studieretning datateknikk. Du kan også ta en doktorgrad (PhD) ved å gjennomføre ytterligere tre års studium.

• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ELEKTRO – bachelor i ingeniørfag

Få andre yrkesgrupper har i løpet av din levealder endret verden mer enn elektroingeniørene. De har utviklet mye av det vi i dag tar for gitt (tenk bare på mobiltelefoni, digital-TV, MP3-spillere, roboter og fjernstyrte oljeplattformer). Alt tyder på at elektroingeniørene også i framtiden vil være med å forme samfunnet vårt.

Som elektroingeniør fra UiS vil du få en framtidsrettet utdanning. Den er krevende, men den vi gi deg anledning til å spille på din egen skaperkraft og kreativitet.

Gjennomføring av studiet
Du vil gå gjennom de grunnleggende fagene som gjelder for all ingeniørutdanning, som matematikk, fysikk, statistikk, kjemi og miljølære. Disse fagene gjennomføres i de tre første semestrene. I siste del av studiet kan du velge å spesialisere deg innen digital styring og kommunikasjon eller medisinsk teknikk.
Studieretningen **digital styring og kommunikasjon** handler om datastyring av alt fra lakkeringsroboter til oljeplattformer. Du lærer å lage og programmere datamaskinene og finne smarte måter de kan kommunisere med andre maskiner på. Andre navn på fagfeltet digital styring er automatisering eller kybernetikk.
Studieretningen **medisinsk teknikk** er den eneste i sitt slag i Norge. Du lærer om apparater som brukes i og utenfor sykehus til diagnostisering og pasientbehandling, alt fra narkoseutstyr til røntgen, fra blodtrykksmålere til hjertestartere. For mer informasjon om dette studiet, se side 54. I løpet av studiet får du også rom for ytterligere fordypning eller tverrfaglighet.



Karrieremuligheter
Elektroingeniører er etterspurt i nesten alle deler av næringslivet. Noen eksempler er energiforsyning, telekommunikasjonsbedrifter, oljeselskap, konsulentselskap, sykehus og andre offentlige etater. Etter fullført bachelorgrad i elektro kan du ved UiS ta mastergrad ved å gjennomføre et toårig påbygningsstudium i informasjonsteknologi, studieretning kybernetikk/signalbehandling. Du kan også ta doktorgrad (PhD) etter ytterligere tre års studium.
Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KJEMI, MILJØBIOTEKNOLOGI – bachelor i ingeniørfag

Hva er miljøvern? Etter at den andre miljøvernbølgen la seg på midten av 90-tallet, ser vi i dag en ny tilnærming til saken: Fagliggjøring og profesjonalisering.

Målet med studiet er å gi studentene et sterkt naturvitenskapelig grunnlag for forståelse av prosesser og mekanismer i naturen, og introdusere tekniske løsninger for å motvirke potensielle miljøproblemer. Studiet har en kjerne av realfag og økologiforståelse, samt en profesjonsdel hvor vi ser på vannteknologi og renseteknikk av vann og avfall. Studiet passer for deg som ønsker å jobbe med anvendt miljøvern ut fra grunnleggende forståelse av naturen, og benytte teknisk kompetanse for å tilby løsninger til miljøproblemer. Du blir en problemløser.

Gjennomføring av studiet
Et forholdsvis sterkt innslag av grunnleggende realfag (matematikk, fysikk og kjemi) gir våre studenter allsidighet og dermed valgfrihet for studier på høyere nivå, samt et bredere spekter av jobbmuligheter. Profesjonsdelen i utdanningen bygger på bred introduksjon i biologisk kjemi, renseteknikk og miljøadministrative metoder. I alle kurs legger vi opp til at studentene skal arbeide selv med faget, noe som har resultert i at vårt studium er kjent for mye laboratorie-, felt- og problemløsningsarbeid. Eksempelvis har alle tekniske og kjemiske fag omfattende laboratorie- og feltøvelser. Disse gir deg trening i teori og bruk av avansert utstyr for kjemisk analyse, måling av væskestrømmer, vannprøvetakning og måling av miljøparametere.
UiS tilbyr også motiverte studenter å studere et semester i utlandet. Vi har utvekslingsavtaler med flere universiteter i flere land.

Karrieremuligheter
UiS tilbyr relevante masterstudier i Offshoreteknologi teknisk miljøvern og i Biologisk kjemi med spesialiseringene Akvatisk miljøvitenskap eller Biokjemi, molekylær- og cellebiologi.
Med store innslag av grunnleggende realfag i bachelorutdanningen, vil du også kunne fortsette utdanningen ved flere av de andre masterutdanningene ved UiS.

Våre studenter er kvalifisert til jobber i det private næringsliv, og for tekniske og administrative stillinger i offentlig sektor. Mange av våre tidligere studenter jobber i dag som miljøvernledere, tekniske spesialister og laboratorieingeniører i forsknings- og oppdragslaboratorier, gjerne knyttet til bedrifter innen offshoreindustrien. Studentene har ettertraktet blanding av realfaglig, teknisk og forvaltningsteknisk bakgrunn.

• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



MASKIN – bachelor i ingeniørfag

Mekaniske komponenter finnes overalt: I hus, biler, båter, fabrikker og oljeplattformer, i den minste delen på et skateboard og i motoren på et romfartøy.

Utdanningen gir mulighet til å jobbe i nesten alle bransjer. Studiet gir grunnleggende maskinteknisk utdanning med faglig fordyping i konstruksjons- og materialteknikk. Fra et godt grunnlag i makanikk og materialteknologi, vil du kunne foreta materialvalg, utvikle, designe og dimensjonere mekaniske komponenter og konstruksjoner.

Gjennomføring av studiet
Ingeniørstudiet i maskin starter med å gi et godt grunnlag i matematikk og naturvitenskap som gir de nødvendige redskap for å mestre de mer tekniske emnene som kommer senere i studiet. For hvert semester gjennom studiet blir det større innslag av maskin- og materialtekniske emner. Dette omfatter fag som maskindesign, materialmekanikk, styrkeberegning med elementmetoder, maskinelementer og produksjonsteknikk. Valgemner og samfunnsfaglige emner som bedriftsøkonomi og etikk er lagt til siste del av studiet, hvor også et eventuelt utenlandsopphold kan innpasses. Undervisningsformene i studiet er en kombinasjon av forelesninger, prosjektoppgaver, obligatoriske og frivillige øvinger og laboratoriearbeid. I evalueringen inngår både prosjektoppgaver, øvinger og slutteksamen med ulik vekting.

Bacheloroppgaven, som er et større avsluttende prosjekt, kan enten tas ved fakultetet eller i samarbeid med næringslivet. Instituttet har et særlig godt samarbeid med bedrifter knyttet til olje/gass-industrien.

Karrieremuligheter
Etter avsluttet studium har du muligheten til å fortsette med et toårig masterstudium i teknologi ved UiS. Som bachelor i maskin er du kvalifisert til å søke studiet i konstruksjoner og materialer samt mer offshorerelaterte studier som offshore systemer eller industriell teknologi og driftsledelse.
Du kan også søke masterstudier som industriell økonomi, samfunnssikkerhet eller risikostyring.

Aktuelle arbeidsområder etter studiet er innenfor mekanisk industri, prosessindustri, petroleumsnæringen, ingeniør- og servicebedrifter, salg, drift- og vedlikehold, samt en rekke andre næringer. Maskiningeniørens arbeidshverdag er generelt variert. Samarbeid og kommunikasjon med personer fra andre yrkesgrupper er ofte en viktig del av jobben.

• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PETROLEUMSTEKNOLOGI – bachelor i ingeniørfag

Studiet i petroleumsteknologi utdanner studentene til land- og offshorebaserte stillinger i operatørselskaper (som eier og driver oljefelt), serviceselskaper (som utfører spesialoppgaver på oppdrag fra operatørselskapene), engineering-selskaper (som designer, bygger og vedlikeholder operatørselskapenes installasjoner), samt til annen serviceindustri og offentlige etater.

Det overordnete mål for treårig bachelor i ingeniørfag er å utdanne ingeniører som gjennom teoretisk og tekniske kunnskaper får kompetanse til selvstendig arbeid, og som tar ansvar for samspillet mellom teknologi, miljø og samfunn. Utdanningen ligger på et høyt faglig internasjonalt nivå. Noen av emnene kan bli forelest på engelsk.

Gjennomføring av studiet
Bachelorstudiet i petroleumsteknologi bygger på et godt grunnlag i matematikk og naturvitenskap som gir de nødvendige redskapene for å mestre de mer tekniske emnene som kommer seinere i studiet. Slike grunnlagsfag er derfor plassert i første del av studiet. Det fokuseres gradvis mer på de sentrale emner innenfor reservoarteknikk, boring og produksjon av olje og gass. Siktemålet er at studentene skal kunne beherske de mest sentrale kunnskapsområder som kreves for ingeniørstillinger i oljeselskapene og serviceindustrien som er rettet inn mot aktiviteten på blant annet norsk sokkel.

Valgemne og samfunnsfaglige emne er lagt til siste del av studiet, hvor også et eventuelt utenlandsopphold kan innplasseres. Bacheloroppgaven er det avsluttende prosjektet, og det kan utføres på egen hånd eller i grupper, og har et omfang på 15 studiepoeng.

Studentene vil møte ulike arbeids- og undervisningsformer, bruk av moderne datateknologi, praktisk laboratoriearbeid og prosjekter med tilhørende øving i rapportskriving og dokumentasjon.

Karrieremuligheter
Studiet legger grunnlag for å arbeide som petroleumsingeniør i den internasjonale oljeindustrien, eller til å gå videre på masterstudiet i petroleumsteknologi.



• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00/25
- **Mer informasjon:** www.uis.no



TEKNISK REALFAG – bachelor i ingeniørfag

Framtiden vil by på teknologiske utfordringer vi i dag vanskelig kan forestille oss, For å møte disse er det viktig med en ingeniørutdanning som gir en basis for å kunne tilegne seg ny kunnskap. Studiet kombinerer derfor en solid naturvitenskapelig skolering med en grunnleggende ingeniørutdanning.

Teknisk realfag, bachelor i ingeniørfag er et studium med overordnet mål å utdanne ingeniører som kombinerer teoretiske og tekniske kunnskaper med praktiske ferdigheter, og som tar et bevisst ansvar for samspillet mellom teknologi, miljø, individ og samfunn. Utdanningen legger særlig vekt på anvendt forskning og utvikling, og holder et høyt faglig nivå i internasjonal sammenheng.

Gjennomføring av studiet
Bachelorprogrammet tilbyr en "grunnpakke" i fysikk og anvendt matematikk, i kombinasjon med en innføring i et teknologisk fagområde.

Ingeniørdelen velges innenfor en av fagprofilene: petroleumsteknologi, maskin/-materialteknologi eller elektro/data.

Valg av fagprofil skjer etter påbegynt studium til andre semester.

Det er et mål for ingeniørutdanningen at studentene, i tillegg til faglig utvikling, skal utvikle evner til praktisk problemløsing, samarbeid og kommunikasjon. Det legges til rette for arbeids- og undervisningsformer der studentene kan øve opp slike ferdigheter, spesielt gjennom laboratoriekursene.

Karrieremuligheter
Med teknisk realfag, bachelor i ingeniørfag er du kvalifisert for jobber i industri og andre virksomheter.

Etter endt utdanning er du i stand til å: Anvende kunnskap i matematikk, vitenskap og teknologi. Identifisere, formulere, planlegge og løse tekniske problemer på en systematisk måte innenfor ditt spesialområde. Utnytte moderne verktøy, teknikker og tilegnede ferdigheter i ditt daglige arbeid. Samarbeide i tverrfaglige team for å løse kompliserte oppgaver. Kommunisere effektivt med andre fagområder. Delta i innovasjons- og nyskapingsprosesser og se teknologiske løsninger i en økonomisk, organisatorisk og miljømessig sammenheng.

En fullført bachelorgrad gir grunnlag for opptak til UiS' egne mastergradsstudier i teknologi/sivilingeniør, i henhold til den profilen som er valgt under bachelorstudiet.

• Viktig å vite

Undervisningen bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX og 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole eller ettårig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BIOLOGISK KJEMI, BIOTEKNOLOGI – bachelor i realfag

Bachelorprogrammet i biologisk kjemi, bioteknologi har som overordnet mål å utdanne kandidater som gjennom teoretiske og tekniske kunnskaper, får kompetanse til selvstendig arbeid innen praktisk laboratoriearbeid.

Studiet har en sterkere fordypning i grunnleggende kjemiske og biologiske fag enn det du finner i Kjemi - bachelor i ingeniørfag.

Gjennomføring av studiet
Studiet har i tillegg til basisfag flere fordypningsfag som organisk kjemi, biokjemi, mikrobiologi, genteknologi, biologiske rensemetoder, analytisk kjemi og bacheloroppgave.

Undervisningen er allsidig. I noen fellesemner er det store forelesninger, i andre emner undervises det i mindre grupper og prosjekter. Mange av kursene har laboratorieoppgaver som gir praktisk øving og muligheten til å omsette teorien til praksis.

I bacheloroppgaven jobber du alene, eller i små grupper på 2-3 studenter. Her får du spesialtilpasset veiledning og



jobber på et prosjekt som er en del av forskningen til de ansatte, eller i en bedrift etter avtale med ekstern veileder og faglærer på universitetet. UiS har godt samarbeid med det lokale næringslivet, og dyktige forskere som kan gi interessante oppgaver.

Karrieremuligheter
Som utdannet bachelor i biologisk kjemi har du en fleksibel utdannelse som kan benyttes i flere typer jobber: industri, forvaltning, tilsyn, undervisning og forskning.

Tidligere studenter med lignende utdannelse har f.eks. fått jobb i serviceselskaper for oljeindustrien, Rogalandsforskning, IFE, Veritas, fylkeskommunen, i miljøetater, Mattilsynet, Universitetet i Stavanger og videregående skoler.

Ved UiS har du mulighet å fortsette studiet med både mastergrad og senere doktorgrad i biologisk kjemi.
En rekke universiteter og høgskoler i Norge og utlandet vil godkjenne bachelorgraden for videre masterstudier.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2MX/2MY/3MZ + 3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)/(2BI+3BT).
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



MATEMATIKK – bachelor

En bachelorutdanning i matematikk gir mange muligheter. Kompetanse i matematikk er etterspurt i næringsliv, forskning, skoleverk og forvaltning, og utdanningen gir et godt grunnlag for videre studier.

Studiet passer for alle med interesse og anlegg for matematikk. Dette vil være det rette studiet for den som ønsker å ha en solid basis i matematikk og realfag, enten for jobb i næringsliv, skoleverk eller forvaltning, eller som basis for videre studier.

Hovedmålet for studiet er å gi gode kunnskaper og ferdigheter i matematikk. I tillegg velger man i løpet av studiet også inntil 60 sp med emner fra andre fagfelt. Totalt gir dette en god basis for ulike valg senere, i arbeidsliv eller videre studier.

Studiet gir en innføring i sentrale tema i ren og anvendt matematikk, og omfatter emner som kalkulus (differensial og integralregning), lineær algebra, diskret matematikk og tallteori, sannsynlighetsregning, matematikkens historie, programmering og ex. phil. Studiet er oppbygd av et sett obligatoriske innførings- og påbygningsemner, valgfrie emner og prosjektoppgave. Undervisnings- og læringsformene er forelesninger, regneøvelser, gruppearbeid, datalab og prosjektarbeid.

Karrieremuligheter
Studiet vil gi en kompetanse som er etterspurt i næringsliv, forskning, skoleverk og forvaltning. Med en god bakgrunn i matematikk har man også grunnlaget for å sette seg inn i andre fagområder som krever matematikk. Et matematikkstudium gir kunnskaper som aldri blir umoderne, og man har dermed en utdanning som er robust i forhold til omskiftninger i arbeidslivet. Med en matematikkutdannelse som basis kan man senere gå i mange ulike retninger og jobbe med mange forskjellige ting.

Studenter som har gått bachelorstudiet i matematikk får også et godt grunnlag for videre studier i matematikktunge fag. Blant annet kan studiet kvalifisere for opptak til toårige masterprogram i industriell økonomi eller risikostyring ved UiS, eller til videre matematikkstudier ved andre universitet. Med fordypning i to undervisningsfag vil også studiet gi undervisningskompetanse i videregående skole, dersom man i tillegg tar PPU eller ved å søke overgang til masterprogrammet "Realfag med teknologi".

• Viktig å vite

Deler av undervisningen i første semester bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX. I starten av første semester gis en intensiv repetisjon fra 2MX/3MX pensum i algebra, trigonometri, derivasjon og integrasjon. Ønsker du å ta noen fysikkfag blant dine valgfag så merk at det første fysikkfaget bygger på 2FY.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2MX/2MY/3MZ + 3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)/(2BI+3BT)
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



MATEMATIKK – årsstudium

Studiet gir en innføring i utvalgte, sentrale tema i ren og anvendt matematikk. Det er sammensatt av flere mindre emner med separate eksamener, og kan derfor også tas som deltidsstudium, f.eks over to år. I målgruppen for studiet finner vi f.eks. studenter som ønsker matematikk i en bachelorgrad, eller i en lærerutdanning. Studiet egner seg også for lærere i ungdomsskole og videregående skole som vil oppgradere sin matematikkompetanse.

Studiet omfatter emner som matematikkens historie, kalkulus (differensial- og integralregning), tallteori og gruppeteori, lineær algebra og diskret matematikk.

Gjennomføring av studiet
Hvert emne er på fem eller ti studiepoeng. Nivået er tilpasset begynnerstudenter, men studiet egner seg best for de med anlegg og interesse for matematikk, så 3MX fra videregående skole er en fordel. Kursene omfatter både regningskrevende emner (kalkulus, sannsynlighetsregning) og mer abstrakte emner (tallteori).



Undervisningen veksler mellom forelesninger, regneøvinger, hjemmeoppgaver og obligatoriske innleveringer. Arbeidet vurderes på grunnlag av skriftlig eller muntlig eksamen, og innleverte obligatoriske øvelser.

Lærebøker oppgis i emnebeskrivelsen for hvert emne. Anbefalt sekundærlitteratur og nøyaktig pensumliste vil bli gitt av faglig ansvarlig på forelesningene. Studentene kan søke om å få godkjent emner de allerede har avlagt eksamen i, og innpasse disse i årsstudiet.

Karrieremuligheter
Årsstudiet i matematikk gir en god basis for videre studier i realfag og ingeniørfag.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2MX/2MY/3MZ + 3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)/(2BI+3BT).
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BYUTVIKLING OG URBAN DESIGN – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Det vil være et økende behov for fagpersoner med innsikt i hvordan bysamfunnet bør organiseres og formes for å bli bedre og vakrere, men også tryggere og mer robust.

Byer og byregioner vokser både i antall, størrelse, utstrekning og kompleksitet. Dette øker deres betydning, men også deres sårbarhet. I tillegg vokser den allmenne bevisstheten om å vektlegge estetisk kvalitet i formingen av våre omgivelser.

Samarbeid mellom offentlige og private aktører forutsetter at de har kompetente planleggere og rådgivere. Planleggingsprosess, formgiving, forhandlinger, utbygging og drift av byområder krever innsikt, kreativitet og evne til løsningsorientert samarbeid.

Masterstudiet i byutvikling og urban design tar sikte på å i gi kompetanse til å møte samfunnets utfordringer ved å kombinere teknisk innsikt med kreativitet.
Studenter tatt opp på femårig mastergradsprogram i byutvikling og urban design fullfører først treårig bachelor i ingeniørfag innenfor bygg, studieretning byutvikling og urban design, før de fortsetter på den toårige mastergradsutdanningen. Du kan lese mer på side 24 og 46 i denne katalogen.



Undervisningen vil omhandle utvikling av urbane områder, by- og bygningskultur ved å sette gode levekår og livskvalitet i fokus. Masterstudiet i byutvikling og urban design har både en regional forankring og er samtidig påvirket av internasjonale strømninger. Den internasjonale dimensjonen er styrket ved at niende semester tas ved Aalborg Universitet, University of California, Davis eller andre universiteter hvor storbyens utfordringer studeres.

Karrieremuligheter
Utdanningen vil gi muligheter til å arbeide med planlegging, forvaltning, forskning og utvikling innen offentlige etater og i private arkitekt- og konsulentkontorer, forsknings- og undervisningsinstitusjoner.

Mastergraden gir mulighet for å ta doktorgradsutdanning innen risikostyring og samfunnssikkerhet ved UiS.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



INDUSTRIELL ØKONOMI – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Trenden er at mer og mer arbeid blir organisert og gjennomført i prosjekter, og at kontrakter er viktige bl.a. for regulering av forholdet mellom kjøper, leverandør og under-leverandører.

Dette har ført til at det er et sterkt økende behov både i næringslivet og i det offentlige for teknologisk kompetanse i kombinasjon med økonomi, prosjektledelse- og kontraktskompetanse. Økende tendens til "outsourcing" og konkurranseutsetting har økt viktigheten av kompetanse på kontraktsutforming.

Kombinasjonen teknisk bakgrunn og teknisk/økonomisk påbygging til masternivå har få paralleller innen norsk høyere utdanning.

Gjennomføring av studiet:
Femårig studium er en kombinasjon av bachelor i ingeniørfag (første tre år) og teknisk/økonomisk påbygging til master i teknologi/sivilingeniør (siste to år). Allerede ved opptak til studiet skal du velge mellom en av følgende bachelorutdanninger:

- Bachelorprogram i petroleum
- Bachelorprogram i maskin
- Bachelorprogram i elektro
- Bachelorprogram i bygg

Se nærmere beskrivelse av disse bachelorprogrammene foran i katalogen.



I de siste to årene tar du emner innen økonomi og metode, spesialiseringsemner innen kontraktsadministrasjon eller prosjektledelse, og emner med fordypning i ingeniørfag.

Karrieremuligheter:
Mange jobber krever innsikt i både teknologi, økonomi og administrasjon.

Personer med denne tverrfaglige kompetansen er svært ettertraktet i arbeidsmarkedet. Studentene har fått raskt jobb, i ulike bransjer og i ulike deler av landet. Samarbeid med næringslivet på studiet sikrer tilgang på faglige impulser fra selskap som har behov for denne kompetansen, og øker mulighetene for fremtidige jobber. Mastergraden gir også mulighet for å ta doktorgradsutdanning innen risikostyring og samfunnssikkerhet ved UiS.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



INFORMASJONSTEKNOLOGI – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Har du lyst på de mest utfordrende og interessante jobbene innenfor informasjonsteknologi? Da skal du velge et masterstudium i informasjonsteknologi ved UiS med spesialisering datateknikk eller kybernetikk/signalbehandling.

Når du begynner på studiet må du velge enten bachelor i ingeniørfag, data eller bachelor i ingeniørfag, elektro de tre første årene. Du kan lese mer om de tre første årene på sidene 25 og 26. Det er mulig å slutte etter tre år og få bachelorgraden eller du kan fortsette de to siste årene på masternivå. Spesialiseringen du velger de to siste årene avhenger av hvilken bachelorgrad du har tatt.

DATATEKNIKK er fordypning i fag som distribuerte systemer, datasikkerhet, semantisk teknologi og integrerte tjenester, og diskret simulering og ytelsesanalyse.

KYBERNETIKK/SIGNALBEHANDLING er fordypning i fag som reguleringsteknikk, systemidentifikasjon, signal- og bildebehandling og mønstergjenkjenning.

Fagene er i en rivende utvikling, og vil være med å prege utviklingen av et samfunn som i stadig større grad er basert på avansert teknologi.

Deler av studiet er obligatorisk, men det er mulig å bygge din egen profil. Studiet kan gjøres mer tverrfaglig ved å velge fag innenfor eksempelvis medisin, petroleum eller økonomi. Du kan også spisse studiet ved å velge flere emner innen kybernetikk og signalbehandling eller datateknikk. Enkelte emner undervises på engelsk.
Studiet avsluttes med en masteroppgave der du arbeider med industrielle eller forskningsrettede problemstillinger.

Karrieremuligheter
Med datateknikk kan du være med å utvikle avanserte fildelingssystemer basert på mobil-agent-teknologi, lage smarte digitale kart og geografiske informasjonssystemer, jobbe med sikkerheten i neste generasjons internett, eller utvikle løsninger for e-handel med fokus på sikkerhet og automatisk feilhåndtering. Du kan for eksempel bli systemutvikler, lede drift og utvikling av bedriftsnettverk, eller bli rådgiver i forbindelse med valg av løsninger.

Med kybernetikk/signalbehandling kan du jobbe med telefoni og fjerning av støy i kommunikasjonssystemer, regulere enorme gasskompressorer på oljeplattformer, analysere seismiske data og oppdage olje og gass, finne kreftsvulster i medisinske bilder eller forbedre behandlingen av hjertepasienter. Aktuelle jobber kan være innen energiforsyning, telekommunikasjon, olje- og gassindustrien, medisinsktekniske bedrifter og sykehus. Mastergraden kan danne grunnlag for videre studier til doktorgrad (PhD).

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KONSTRUKSJONER OG MATERIALER – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Studiet i konstruksjoner og materialer gir kompetanse innen konstruksjonsteknikk, materialteknologi, energi- og maskintekniske systemer og kvalifiserer for et bredt spekter av arbeids- og næringsliv; både landbasert og offshore og både i privat og offentlig virksomhet.

Det femårige masterstudiet i konstruksjoner og materialer bygger på 3+2-modellen. De tre første årene følger studentene enten bachelorstudiet i maskin (les mer på side 28) eller bachelorstudiet i bygg, studieretning konstruksjonsteknikk (les mer på side 24). Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år.

De to siste årene er en kombinasjon av obligatoriske fellesfag og valgbare fordypingsfag. Studiet gir for tiden mulighet for fordypning innenfor følgende områder:

BYGG – gir kompetanse innen utforming og beregning av bolig- og industribygg, sportsarenaer, broer, kaier og andre konstruksjoner.

ENERGI – gir kompetanse innen omforming, distribusjon og bruk av energi, samt oversikt over energisystemet og fornybare energikilder.

MASKINDESIGN – gir kompetanse for dimensjonering og analyse av maskintekniske komponenter, systemer og utstyr.

MATERIALTEKNOLOGI – har fokus på materialers struktur og egenskaper. Elektronmikroskopi og diffraksjon, korrosjon og sprø materialer er andre sentrale områder.

Studiet avsluttes med en masteroppgave på 30 studiepoeng. Oppgaven kan enten tas ved fakultetet eller i samarbeid med næringslivet. Instituttet har god kontakt med bl.a. offshorerelaterte bedrifter i regionen.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for et bredt næringsliv. De enkelte emnene i studiet er basert på generelle metoder og prinsipper. Kompetansen er derfor like relevant for landbasert virksomhet som offshore. Eksempel på landbaserte næringer er bygg- og anleggsvirksomhet, metallurgisk industri, prosessindustri, energisektoren og et allsidig spekter av mekanisk virksomhet. Også offentlige virksomheter har stor etterspørsel etter denne type kompetanse.
Studiet kvalifiserer for et næringsliv som det alltid vil være behov for. Det gjelder bygging av infrastruktur, produksjon av materialer, mekaniske komponenter, produksjonsprosesser og produksjon, distribusjon og bruk av energi. Studentene vil derfor være attraktive også på et internasjonalt arbeidsmarked. Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



OFFSHORETEKNOLOGI – INDUSTRIELL TEKNOLOGI OG DRIFTSLEDELSE – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Med mastergrad i industriell teknologi og driftsledelse (industrial asset management) får du en etterspurt kompetanse. Prosjekter og problemstillinger i studiet hentes ofte fra offshorenæringen, men studiet omhandler også i stor grad metoder og prinsipper som nyttes i landbasert industri.

Gjennomføringen av studiet
Det femårige masterstudiet i industriell teknologi og driftsledelse bygger på 3+2-modellen. De tre første årene følger studentene bachelorstudiet i maskin (les mer om dette på side 28). Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år.

Det er et tverrfaglig studium som er bygget opp rundt emner innenfor industrielle tjenester, samhandling menneske, teknologi og organisasjon, kvalitet, drift og vedlikehold, tilstandsovervåking, risiko og styring.

Studiet er de to siste årene bygget opp med en kombinasjon av obligatoriske fellesfag, fordypningsfag og valgbare emner samt masteroppgaven på 30 studiepoeng som gjennomføres i siste semester. Valgemnene skal godkjennes av instituttet, men studentene står i stor grad fritt til å sette sammen sin egen fagkombinasjon avhengig av interesser og forkunnskaper.

I evalueringen inngår både prosjektoppgaver, øvinger og slutteksamen med ulik vekting. Masteroppgaven kan enten tas ved fakultetet eller i samarbeid med næringslivet. Svært mange studenter har masteroppgaver hos bedrifter innenfor oljesektoren, men det er også mange som har oppgaver hos bedrifter tilknyttet andre næringer.

Karrieremuligheter
Mange tidligere studenter har fått arbeid i virksomheter knyttet til offshoreindustrien, men mange har også funnet interessante arbeidsplasser i landbasert næringsliv.

Studiet gir kompetanse som et moderne samfunn alltid vil ha behov for, og det er derfor all grunn til å tro at arbeidsmarkedet vil være godt også i fremtiden. Innenfor offshore er det forventet at aktiviteten vil være høy i mange tiår fremover. Det gjelder kanskje særlig området industriell teknologi og driftsledelse. Du kan også, etter fullført mastergrad, ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi ved å gjennomføre ytterligere tre års studium.

Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



OFFSHORETEKNOLOGI – OFFSHORE SYSTEMER

master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Offshoreteknologi - offshore systemer omfatter utforming, utbygging, gjenbruk og fjerning av faste og flytende offshore installasjoner og undervannsanlegg i forbindelse med petroleumsvirksomhet.

Studiet gir kompetanse som også nyttes i forhold til landbasert industri. Det femårige masterstudiet i offshore systemer bygger på 3+2-modellen. De tre første årene følger studentene enten bachelorstudiet i maskin (se side 28) eller bachelorstudiet i bygg, studieretning konstruksjonsteknikk(se side 24). Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år.

Masterstudiet fokuserer på fasthetslære, marin teknologi og marine operasjoner og dynamisk konstruksjonsanalyse. Disse kjernefag leder videre til spesialisering innen Konstruksjonsteknikk eller Marin- og undervannsteknikk.

Konstruksjonsteknikk fokuserer på analyse av offshore konstruksjoner med utgangspunkt i funksjonelle krav, naturlaster og materialegenskaper. Det legges vekt på styrkeberegninger innenfor elastisitets- og plastisitetsteori, inklusivt bruken av elementmetode. Utmatting, brudd og konstruksjoners integritet generelt er viktige temaer.

Marin- og undervannsteknikk er rettet mot systemer og operasjoner som inngår i undervanns feltutbygginger. Fagkretsen kombinerer grunnleggende maskinfag med systemkunnskap og operasjoner relatert til installasjon, drift og vedlikehold for slike anlegg. Undervanns produksjonssystemer, Prosessanlegg og Moderne brønndesign er eksempler på sentrale valgfag.

Gjennomføringen av studiet
Studiet er bygget opp med obligatoriske og valgbare emner samt hovedoppgaven på 30 studiepoeng som gjennomføres i siste semester. Undervisningsformene er en kombinasjon av forelesninger, prosjektoppgaver, obligatoriske og frivillige øvinger og laboratoriearbeid. I evalueringen inngår både prosjektoppgaver, øvinger og slutteksamen med ulik vekting.
Hovedoppgaven kan enten tas ved fakultetet, eller i samarbeid med næringslivet.

Karrieremuligheter
Kompetansen etterspørres i mange virksomheter med tiknytning til offshore næringen, men gir også en allsidig konstruksjonskompetanse til arbeid i landbasert næringsliv, offentlig virksomhet, rådgivende og entreprenørvirksomhet. Marin- og undervannsteknikk er i sterk fremvekst. I Norge produseres halvparten av all olje fra undervannsanlegg. Norske bedrifter er nøkkelleverandører for undervanns- og dypvannsteknologi. Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



OFFSHORETEKNOLOGI - TEKNISK MILJØVERN

master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Offshoreteknologi - teknisk miljøvern, gir kompetanse for aktiviteter i petroleumsproduksjon til havs. Studiet inneholder i stor grad generelle metoder og problemløsninger som også kan nyttes i forhold til landbasert industri.

Med en mastergrad i offshoreteknologi, teknisk miljøvern står mulighetene åpne for de mest krevende og de mest interessante arbeidsoppgavene innenfor fagfeltet.

Gjennomføringen av studiet
Det femårige masterstudiet i konstruksjoner og materialer bygger på 3+2-modellen. De tre første årene følger studentene bachelorstudiet i kjemi, miljøbioteknologi (les mer på side 27). Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år.

Studiet omfatter emner tilknyttet offshoreteknologi og felles kjemiske emner. Teknisk miljøvern gir kompetanse innenfor vannrenseteknologi, vannbehandling, miljøbioteknologi samt miljøforvaltning.



Undervisningen kombinerer teori og praksis. Laboratorieøvelsene utføres i egne laboratorier som er utrustet med avansert forskningsutstyr. Her kan man utføre eksperimenter i kjemi, mikrobiologi, biokjemi og renseteknikk.

De fagansvarlige på masterstudiene jobber selv med forskning og har derfor spisskompetanse på sine fagfelt. Ved gjennomføring av masteroppgavene engasjeres studentene i interessante forskningsprosjekter både ved UiS og/eller i offshoreindustri i regionen.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for jobber i industri og offentlig forvaltning. Tidligere studenter har f.eks. fått jobb i serviceselskaper for oljeindustrien, Institutt for Energiteknikk (IFE), Veritas, IRIS, fylkeskommuner, miljøetater, Mattilsynet, Universitetet i Stavanger og videregående skoler.

Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi ved å gjennomføre ytterligere studier.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PETROLEUMSTEKNOLOGI
master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Masterstudiet i petroleumsteknologi utdanner høyt kvalifiserte ingeniører til et vidt spekter av jobber i olje- og gassindustrien. Denne industrien arbeider på internasjonal basis.

Det overordnede målet med studiet er å gi deg kunnskap om hva som må gjøres for å få produsert mest mulig av oljen og gassen ut av reservoarene på en økonomisk og miljømessig god måte. Gjennom de siste tiårene har vi økt utvinningsgraden fra ca. 20 til rundt 46 prosent av den oljen som finnes i reservoarene. Ytterligere forbedringer i produksjonseffektiviteten er mulig og dette potensialet representerer enorme verdier.

Studiet baserer seg på 3+2-modellen, det vil si at studenter tatt opp på femårig mastergradsprogram først fullfører tre-årig bachelor i ingeniørfag innenfor petroleum, før de fortsetter med den toårige mastergradsutdanningen innenfor petroleumsteknologi. Av totalt 300 studiepoeng tilsvarer 180 bachelordelen og 120 masterdelen.
Den toårige mastergradutdanningen i petroleumsteknologi ved UiS tilbys internasjonale studenter med en ramme på 20 studieplasser i tillegg til de 40 plassene som er reservert for de norske studentene. All undervisning de to siste årene foregår derfor på engelsk både for de norske og de utenlandske studentene. Dette er et pluss for studentene som utdanner seg til jobber i en internasjonal bransje der engelsk er arbeidsspråket.

Gjennomføring av studiet
Se under bachelorstudiet petroleumsteknologi for de første tre årene og masterstudiet (toårig) i petroleumsteknologi for de siste to årene.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer til arbeid som sivilingeniør (master) innenfor den internasjonale olje- og gassindustrien. Som Norges oljehovedstad har Stavanger nærhet til en stor og sterk offshoreindustri, men også til en variert landbasert industri. For masterstudentene i petroleum er det god anledning til å eksponere seg i et internasjonalt arbeidsmarked etter endt utdanning. Studiet gir gode muligheter for kontakt gjennom undervisningen med industrien, og muligheter for ansettelse etter endt studium.



• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00/25
- **Mer informasjon:** www.uis.no



RISIKOSTYRING – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Samfunn og næringsliv har et stort behov for personer som kan analysere risiko og pålitelighet, utvikle og vedlikeholde systemer for risikostyring samt utrede beredskapsløsninger og tiltak.

Studiet gir toppkompetanse innenfor risiko og pålitelighet, og er et unikt og fremtidsrettet masterstudium. Det overordnede målet er å gi studentene kunnskap om hvordan en kan styre risiko, slik at en får til en ønsket balanse mellom verdiskaping på den ene siden og fravær av ulykker, skader og tap på den andre siden. Studiet tar for seg både formelle analysemetoder og ledelse i forbindelse med risikostyring.

Det femårige masterstudiet i risikostyring bygger på 3+2-modellen. Det betyr at studentene først følger det treårige bachelorstudiet i maskin, og deretter det toårige masterstudiet i risikostyring (teknologi/siv.ing.). Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad i maskin eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år. Det vises til beskrivelsen av bachelor i ingeniørfag, maskin på side 28.

I studiets siste to år kan du velge mellom spesialiseringene Offshore sikkerhet og Operasjonell risiko.

Karrieremuligheter
Mange av våre studenter får jobb innenfor oljerettet virksomhet; i konsulentfirmaer, prosjekteringsvirksomhet, oljeselskaper og myndigheter, med analyse og styring av risiko.

Kandidater med spesialisering i operasjonell risiko vil være attraktive for de fleste næringer, men særlig for bank/finans, konsulentfirma, oljeselskap og myndigheter. Stadig flere selskap innser at en effektiv styring av operasjonell risiko vil være et konkurransefortrinn i et stadig tøffere og mer uforutsigbart marked.

Ved at internkontroll er innført som tilsynsprinsipp for HMS også i landbasert industri, vil behovet bare øke for personer med kompetanse innen analyse og styring av risiko. Offentlig sektor gjør også bruk av risiko- og påliteligheitsanalyser (sårbarhetsanalyser) i forbindelse med samfunnsplanlegging. Mastergraden gir muligheter til å gå videre med doktorgradsutdanning innenfor risikostyring og samfunnssikkerhet, eller offshoreteknologi ved UiS.



Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SAMFUNNSSIKKERHET – master i teknologi/sivilingeniør (femårig)

Vil du være med å bygge et sikrere og mer robust samfunn slik at menneskelige, miljømessige og økonomiske tap reduseres?

Samfunnet bringes med jevne mellomrom inn i krisepregede situasjoner. Satsing på sikkerhet kan bidra til å redusere de menneskelige, miljømessige og økonomiske tap ved ulykker og katastrofer.

Du lærer hvordan du gjennom bruk av ulike metoder som risiko- og sårbarhetsanalyser og andre planleggings-, styrings- og beslutnings-verktøy kan bidra til å hindre at uønskede hendelser skjer og redusere skadevirkningene når de skjer.

Gjennomføringen av studiet
Det femårige masterstudiet er bygget opp etter 3+2-modellen som er en kombinasjon av bachelor i ingeniørfag – bygg de første tre årene (se side 24) og påbygging til master i teknologi /sivilingeniør de to siste årene. Etter tre år kan du velge om du vil nøye deg med bachelorgrad eller fortsette og avslutte med mastergrad etter ytterligere to år.

I det fjerde året av studiet fokuserer vi på risikosamfunnet, sikkerhetsstyring, risiko og risikohåndtering. Blant annet fokuserer vi på sårbarheten i samfunnets infrastruktur og hvordan den kan reduseres gjennom samspillet mellom eksperter, politikere, lag og organisasjoner i samfunnet. Her vil studentene også lære å anvende risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS) i praksis.

I det siste året vektlegges krisehåndtering med særlig fokus på de utfordringer ulike virksomheter står overfor i akutte krisesituasjoner. Viktige tema her er kommunikasjon, informasjon, mediehåndtering og menneskelige reaksjoner i krisesituasjoner. Studiet avsluttes med en individuell masteroppgave.

I flere av de sentrale emnene er det obligatorisk prosjektarbeid i grupper på tre til fem studenter. Prosjektarbeidene er stort sett rettet mot praktiske sikkerhetsproblemer i samfunnet.

Erfaringsmessig gir dette god kompetanse for senere team- og prosjektarbeid i arbeidslivet.

Karrieremuligheter
Utdanningen kvalifiserer for arbeid både i privat og offentlig sektor. Med solid kunnskap innenfor risikoanalyse, planlegging, organisasjon og ledelse er jobbmulighetene store. Utdanningen gir også mulighet for videre utdanning på doktorgradsnivå.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2FY og 3MX eller teknisk fagskole med 3 MX eller ettårig forkurs for ingeniør og maritim høgskoleutdanning.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BIOLOGISK KJEMI – master (femårig)

Samfunn og næringsliv står ovenfor stadig større utfordringer hvor klimaendringer, forurensning, mangel på rent vann bare er noen stikkord. Utviklingen innfor molekylær- og cellebiologi gir oss stadig større muligheter for nye produkter for eksempel i petrokjemisk og medisinsk sammenheng.

Fagområdet er etterspurt i nasjonal og internasjonal industri og forskning. Det er nødvendig med høy biologisk og kjemisk kompetanse for å møte disse utfordringene. Ved UiS har vi et femårig tilbud til deg som ønsker å bidra i denne sammenheng. Masterstudiet er bygget opp etter 3+2-modellen og er en kombinasjon av bachelorstudiet i biologisk kjemi, bioteknologi de tre første årene og en toårig masterdel i biologisk kjemi.

Det er mulig å slutte etter tre år og få bachelorgrad i kjemi. Se side 31 for mer informasjon om de tre første årene i biologisk kjemi.

Når du studerer biologisk kjemi blir du del av et internasjonalt forskningsmiljø med spisskompetanse innen



proteininteraksjoner, biologiske rytmer, miljøadaptering av organismer og miljørelaterte problemstillinger. Du lærer om biologiske prosesser og molekyler i cellen. Aktuelle fagområder er eksperimentell molekylærbiologi, bioinformatikk og biofysikals kjemi.

Masteroppgaven det siste semesteret kan utføres i forkningsggrupper ved UiS eller institusjoner som UiS samarbeider med i regionen.

Karrieremuligheter
Aktuelle jobber er i den offentlige miljø- eller matforvaltningen, vann- og teknologileverandørindustrien, sykehus, oljeindustrien, konsulentbransjen, private forsknings- og utviklingsmiljøer samt offentlige og ideelle forsknings- og undervisningsinstitusjoner og organisasjoner. Studiet gir også internasjonale karrieremuligheter. Tidligere studenter jobber i serviceselskaper for oljeindustrien, sykehuslaboratorier, International Research Institute of Stavanger (IRIS), Statoil, Shell, IVAR, Oljedirektorartet, universiteter og videregående skoler.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2MX/2MY/-3MZ +3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)/ (2BI+3BT).
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



REALFAG MED TEKNOLOGI – master (femårig lærerutdanningsprogram)

Utdanningen gir undervisningskompetanse i to realfag i tillegg til kompetanse i teknologi. Programmet passer godt for dem som vil bli lektor i videregående skole. Realfag i kombinasjon med teknologi er også etterspurt i næringsliv og industri.

Studiet gir den moderne versjonen av en lektorutdanning. Det passer for alle med interesse og anlegg for matematikk og realfag og det gir undervisningskompetanse for videregående skole. I tillegg gir studiet kompetanse som passer godt for de deler av næringsliv og industri som etterspør solide basiskunnskaper i realfag med teknologisk profil. Et av studieløpene gir dessuten en ingeniørgrad i løpet av de tre første årene. Studiet er et femårig utdanningsprogram. De tre første årene kan omfatte bachelor i matematikk eller bachelor i ingeniørfag (teknisk realfag). Størst fordypning er i matematikk, og masteroppgaven er i dette faget. Matematikk kombineres med tilsammen minst ett års studier i enten fysikk eller kjemi og praktisk-pedagogisk utdanning på tilsammen ett år. I tillegg kommer teknologiemner, hovedsakelig innenfor datateknologi.

Realfagsemnene er satt sammen slik at de gir god undervisningskompetanse i matematikk og dessuten i fysikk eller kjemi. En rekke av emnene inngår også i ingeniør- og sivilingeniørutdanningene og er kurs som vektlegger teknologiske anvendelser av matematikk, fysikk og kjemi og har en profil som bygger opp under teknologiforståelse.

Karrieremuligheter

Etterspørselen etter realister i skoleverket er for tiden stor, og vil antakelig øke i årene fremover. Studenter som gjennomfører masterprogrammet, vil være etterspurt som lærere, spesielt i videregående skole. I tillegg vil ferdige kandidater få en kompetanse som er etterspurt i industri, forskning, og forvaltning. Med en god bakgrunn i matematikk, fysikk, kjemi og teknologiske anvendelser, har man et godt grunnlag for å forstå og arbeide med et vidt spekter av avansert teknologi. Kandidatene vil være robuste i forhold til omskiftinger i arbeidslivet. Masterprogrammet vil kunne kvalifisere til videre PhD-studier i matematikk-didaktikk. Med et tillegg på 60sp matematikk, vil det også kunne kvalifisere til PhD-studier i matematikk.

• Viktig å vite

Deler av undervisningen i første semester bygger på kunnskaper tilsvarende 3MX. I starten av første semester gis en intensiv repetisjon fra 2MX/3MX-pensum i algebra, trigonometri, derivasjon og integrasjon. Merk også at det første fysikkfaget bygger på 2FY. Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** Fem år, 300 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse + 2MX/2MY/-3MZ +3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)/(2BI+3BT)
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BYUTVIKLING OG URBAN DESIGN
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Det vil være et økende behov for fagpersoner med innsikt i hvordan bysamfunnet bør organiseres og formes for å bli bedre og vakrere, men også tryggere og mer robust.

Norge er i sterk utvikling når det gjelder bykultur, og det er behov for økt faglig kapasitet i moderne byplanlegging og sentrumsutvikling. Samarbeid mellom offentlige og private aktører forutsetter at de har kompetente planleggere og rådgivere.

Det nye masterstudiet ved UiS tar sikte på å i gi kompetanse til å møte samfunnets utfordringer ved å kombinere teknisk innsikt med kreativitet. Les mer om studiet på side 34. Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng, hvorav det tredje semester (30 sp) ved Aalborg Universitet, UC Davis eller annet universitet.
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag – bygg eller tilsvarende, med 30 sp i matematikk/statistikk. Dessuten kreves bestått eksamen i 10 sp i emner innen fysisk planlegging. Studenter som mangler noen av disse emner, kan også søke om opptak, og vil bli vurdert spesielt.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

INDUSTRIELL ØKONOMI
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Trenden er at mer og mer arbeid blir organisert og gjennomført i prosjekter, og at kontrakter er viktige bl.a. for regulering av forholdet mellom kjøper, leverandør og under-leverandører.
Dette har ført til at det er et sterkt økende behov både i næringslivet og i det offentlige for teknologisk kompetanse i kombinasjon med økonomi, prosjektledelse- og kontraktskompetanse. I studiet tar du emner innen økonomi og metode, spesialiseringsemner innen kontraktsadministrasjon eller prosjektledelse, og emner med fordypning i ingeniørfag. Eksempler på det siste er risikostyring, drift og vedlikehold, petroleumsteknologi og maskinteknikk. Du kan lese mer om studiet på side 35.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag eller tilsvarende, med 25 studiepoeng (sp) i matematikk-/statistikk. Dessuten kreves det bestått eksamen i 10 sp bedriftsøkonomi, 5 sp mikroøkonomi og 5 sp organisasjon/-ledelse. Studenter som mangler alle eller noen av disse emnene, kan også søke om opptak. De må bestå en egen forprøve i bedriftsøkonomi og/eller organisasjon/ ledelse før høstsemesteret starter. Studenter som mangler mikroøkonomi, må ta dette i løpet av første semester.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



INFORMASJONSTEKNOLOGI, DATATEKNIKK

– master i teknologi/sivilingeniør (toårig)

Har du lyst på de mest utfordrende og interessante IT-jobbene? Eksempler som viser mangfoldet av karrieremuligheter er; utvikling av avanserte fildelingssystemer basert på mobil-agent-teknologi, smarte digitale kart og geografiske informasjonssystemer, jobber med sikkerheten i neste generasjons internett, utvikle løsninger for e-handel med fokus på sikkerhet og automatisk feilhåndtering.
Utviklingen innen informasjonsteknologi og datateknikk har i de siste årene vært eventyrlig og preger mer og mer vår teknologibaserte hverdag. Med fordypning i fag som distribuerte systemer, datasikkerhet, semantisk teknologi og integrerte tjenester, og diskret simulering og ytelsesanalyse kan du være med å forme utviklingen innen fagfeltet. Les mer om studiet på side 36. Enkelte emner undervises på engelsk.
Vi anbefaler at du har en snittkarakter på C eller bedre. Etter opptak kan du søke fakultetet om å ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag eller tilsvarende utdanning. For opptak kreves minst 50 sp med informatikk- eller datatekniske emner, samt 30 sp matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3/diskret matematikk og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

INFORMASJONSTEKNOLOGI, KYBERNETIKK/SIGNALBEHANDLING

– master i teknologi/sivilingeniør (toårig)

I dette fagfeltet er det et stort mangfold av karrieremuligheter. Du kan for eksempel jobbe med telefoni og fjerning av støy i kommunikasjonssystemer, regulere de enorme gasskompressorene på oljeplattformer, analysere seismiske data og oppdage olje og gass. Du kan finne kreftsvulster i medisinske bilder eller forbedre behandlingen av hjertepasienter.

Med fordypning i fag som reguleringsteknikk, systemidentifikasjon, signal- og bildebehandling og mønstergjenkjenning vil du kunne jobbe med de mest spennende oppgavene innen kybernetikk/signalbehandling. Faget er i en rivende utvikling, og vil være med å prege utviklingen av et samfunn som i stadig større grad er basert på avansert teknologi. Les mer om studiet på side 36.
Vi anbefaler at du har en snittkarakter på C eller bedre. Etter opptak kan du søke fakultetet om å ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag, elektro eller andre spesialiseringer med godt innslag av elektro- og dataemner og 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3 og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KONSTRUKSJONER OG MATERIALER
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Med mastergrad i konstruksjoner og materialer får du en etterspurt kompetanse i både offshore- og landbasert industri samt annen privat og offentlig virksomhet.
Harmoniserende emner gir studentene et faglig grunnlag for fritt valg av faglig fordyping. Valgemnene skal godkjennes av instituttet, men studentene står i stor grad fritt til å sette sammen sin egen fagkombinasjon avhengig av interesser og forkunnskaper. Studiet gir for tiden mulighet for fordypning innenfor følgende områder:

- BYGG
- ENERGI
- MASKINDESIGN
- MATERIALTEKNOLOGI

Les mer om studiet på side 37. Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi ved å gjennomføre ytterligere tre års studium.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag innenfor relevant fagområde (bygg, maskin, material, marin, prosess eller tilsvarende med et godt grunnlag innen konstruksjons-, material- og/eller strømningstekniske fag) med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

OFFSHORETEKNOLOGI – INDUSTRIELL TEKNOLOGI OG DRIFTSLEDELSE
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Med mastergrad i industriell teknologi og driftsledelse (Industrial Asset Management) får du en etterspurt kompetanse. Prosjekter og problemstillinger i studiet hentes ofte fra offshorenæringen, men studiet omhandler også i stor grad metoder og prinsipper som nyttes i landbasert industri.
Det er et tverrfaglig studium som er bygget opp rundt emner innenfor industrielle tjenester, samhandling menneske, teknologi og organisasjon, kvalitet, drift og vedlikehold, tilstandsovervåking, risiko og styring. Masteroppgaven på 30 studiepoeng tas ved fakultetet eller i samarbeid med næringslivet. Instituttet har god kontakt med offshorerelaterte bedrifter i regionen. Les mer om studiet på side 38. Valgemnene skal godkjennes av instituttet, men det gis stor grad av frihet til å sette sammen fagkombinasjoner avhengig av interesser og forkunnskaper. Enkelte emner undervises på engelsk.
Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi ved å gjennomføre ytterligere tre års studium.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag eller tilsvarende med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



OFFSHORETEKNOLOGI – OFFSHORE SYSTEMER
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Offshore systemer omfatter utforming, utbygging, gjenbruk og fjerning av faste og flytende offshore installasjoner og undervannsanlegg i forbindelse med petroleumsvirksomhet.

Fordypningen forutsetter bachelorgrad i maskin eller bygg, retning konstruksjonsteknikk. Masterstudiet bygger på grunnleggende matematiske emner og fokuserer på fasthetslære, marin teknologi og marine operasjoner og dynamisk konstruksjonsanalyse. Disse kjernefag leder videre til spesialisering innen: Konstruksjonsteknikk eller Marin- og undervannsteknikk. Les mer på side 39 om studiet, spesialiseringer og karrieremuligheter. Enkelte emner undervises på engelsk.

Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag innenfor maskin eller bygg, studieretning konstruksjonsteknikk med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

OFFSHORETEKNOLOGI – TEKNISK MILJØVERN
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Offshoreteknologi - teknisk miljøvern, gir kompetanse for aktiviteter i petroleumsproduksjon til havs. Studiet innholder i stor grad generelle metoder og problemløsninger som også kan nyttes i forhold til landbasert industri.

Basis for studieretningen teknisk miljøvern er Kjemi, miljøbioteknologi – Bachelor i ingeniørfag eller annen relevant utdanning med kjemi i fagkretsen. Studiet omfatter 30 studiepoeng i emner tilknyttet offshoreteknologi og 30 studiepoeng i felles kjemiske emner.
Teknisk miljøvern gir kompetanse innenfor vannrenseteknologi, vannbehandling, miljøbioteknologi samt miljøforvaltning. Les mer om studiet og karrieremuligheter på side 40. Enkelte emner undervises på engelsk.

Etter fullført mastergrad kan du ta doktorgrad (PhD) i offshoreteknologi ved å gjennomføre ytterligere studier.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag i kjemi, miljøbioteknologi - eller tilsvarende med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PETROLEUMSTEKNOLOGI
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Masterstudiet i petroleumsteknologi utdanner høyt kvalifiserte sivilingeniører til et vidt spekter av jobber i olje- og gassindustrien, nasjonalt og internasjonalt.

Overordnet mål er å gi deg kunnskap om hva som må gjøres for å få produsert mest mulig av oljen og gassen ut av reservoarene på en økonomisk og miljømessig god måte. Masterutdanningen i petroleumsteknologi ved UiS tilbys internasjonale og norske studenter, og all undervisning foregår på engelsk. Spesialiseringer i studiet kan være:
• PRODUKSJONSTEKNOLOGI • RESERVOARTEKNOLOGI
• BORING • PETROLEUM ENGINEERING MANAGEMENT

Studiet undervises på engelsk. Les mer om studiet på side 41.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag, petroleumsteknologi med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Anbefalte forkunnskaper:** Gode engelskkunnskaper
- **Antall studieplasser:** 40 norske og 20 internasjonale
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema med søknadsfrist 15. april. Søknadsfrist for internasjonale studenter er 1. desember 2007 for opptak til studieåret 2008/09.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00/25
- **Mer informasjon:** www.uis.no

OFFSHORE TECHNOLOGY
Master of Science (toårig)

Studiet gir kompetanse for å delta i utvikling og anvendelse av ny teknologi, metoder og prinsipper for bruk i offshorenæringen.
Offshore Technology undervises på engelsk og er primært lagt til rette for internasjonale studenter, men også norske studenter kan søke opptak. Utover grunnleggende metodeemner og felles kjerneemner innen offshoreteknologi tilbys følgende fordypninger: • ASSET MANAGEMENT • ENVIRONMENTAL ENGINEERING (grunnlag: bachelor i kjemi) • RISK MANAGEMENT • SUBSEA TECHNOLOGY (grunnlag: bachelor i bygg eller maskin.) Studiet kvalifiserer for et bredt næringsliv, både i privat og offentlig sektor. Offshoreindustrien er det viktigste arbeidsmarkedet, men jobber i tradisjonell landbasert virksomhet er også aktuelt. Mastergraden gir mulighet til videre doktorgradsutdanning i offshoreteknologi.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag med 30 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1, 2 og 3, og sannsynlighetsregning med statistikk). Relevant fagområde er krav for Environmental engineering og Subsea technology.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema med søknadsfrist 15. april. Søknadsfrist for internasjonale studenter er 15. februar for studieåret 2007/08 og 1. desember 2007 for opptak til studieåret 2008/09.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



RISIKOSTYRING
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Studiet gir toppkompetanse innenfor risiko og pålitelighet, og er et unikt og fremtidsrettet masterstudium.

Det overordnede målet er å gi studentene kunnskap om hvordan en kan styre risiko, slik at en får til en ønsket balanse mellom verdiskaping på den ene siden og fravær av ulykker, skader og tap på den andre siden. Studiet tar for seg både formelle analysemetoder og ledelse i forbindelse med risikostyring.

Ved å tilpasse valgfag og masteroppgave i ønsket retning kan du utnytte din spesifikke bakgrunn fra tidligere studier eller jobberfaringer. Risiko og pålitelighet er aktuelle temaer i forhold til alle disipliner. I studiet kan du velge mellom spesialiseringene Offshore sikkerhet og Operasjonell risiko. Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid. Se side 42 for mer informasjon om studiet.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag innenfor relevant fagområde med 25 studiepoeng matematikk og statistikk (normalt matematikk 1 og 2 og Sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

SAMFUNNSSIKKERHET
master i teknologi/siv.ing. (toårig)

Samfunnet bringes med jevne mellomrom inn i krisepregede situasjoner. Satsing på sikkerhet kan bidra til å redusere de menneskelige, miljømessige og økonomiske tap ved ulykker og katastrofer.

Du lærer hvordan du gjennom bruk av ulike metoder som risiko- og sårbarhetsanalyser og andre planleggings-, styrings- og beslutnings-verktøy kan bidra til å hindre at uønskede hendelser skjer og redusere skadevirkningene når de skjer.

I tillegg til dette studiet tilbys også samfunnssikkerhet som en samfunnsfaglig mastergrad (se side 77). For mer om innhold og karrieremuligheter, se side 43. Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i ingeniørfag eller tilsvarende med 30 studiepoeng matematikk og statistikk. (normalt Matematikk 1, 2 og 3, og Sannsynlighetsregning med statistikk).
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



RISIKOSTYRING – master (toårig)

Stadig flere selskaper innser at en effektiv styring av operasjonell risiko vil være et konkurransefortrinn i et stadig tøffere og mer uforutsigbart marked. Studiet gir solid bakgrunn og kompetanse innen risikostyring med spesialisering i operasjonell risiko. Du får kunnskap om de årsaksmekanismer som utløser tap som følge av operasjonell risikoeksponering, og innsikt i metoder og modeller for risikostyring.

I løpet av de siste årene har det blitt et vesentlig større fokus på operasjonell risiko i næringslivet og offentlig sektor pga en økende grad av kompleksitet i næringslivet. Det kan bl.a. nevnes:

- økt fokus på eierstyring og selskapsledelse (Corporate Governance)
- økt internasjonalisering
- store markedssvingninger og fremvekst av nye markeder
- stadig utvikling av ny teknologi og hurtige teknologiskifter
- høy omstillingstakt
- krav om høy effektivitet og mobilitet
- utviklingen av det kunnskapsbaserte samfunnet
- økt trusselbilde (terror, kriminalitet og interne misligheter)

Risikostyring og håndtering av usikkerhet er i dag et viktig tema på styremøter og i ledelsen i de fleste større selskaper. Utfordringene er mange. Hvordan skal en etablere en best mulig balanse mellom verdiskaping på den ene siden og samtidig minimalisere risikoen for tap som følge av mangelfulle prosesser, menneskelige feil, kriminalitet og systemsvikt. Risikostyring synes altfor ofte å behøve en ulykke for å komme i fokus, noe som kan medføre overreaksjoner og gi uheldige prioriteringer.

Studiet gir toppkompetanse innenfor forståelse og styring av operasjonell risiko, og er et unikt og fremtidsrettet masterstudium. Det overordnede målet er å gi studentene kunnskap om hvordan man kan bygge opp rammeverk og systemer for bedre å kunne identifisere, måle og styre operasjonell risiko. Etter studiet vil du kunne gjennomføre selvstendige risikoanalyser og vurderinger, identifisere og planlegge risikostyringsaktiviteter og kommunisere risiko på helhetlig vis. Studiet er sammensatt av grunnleggende metodeemner, fellesemner, obligatoriske spesialiseringsemner, valgemner og masteroppgave.

Karrieremuligheter
I næringslivet og offentlig sektor vil det være et økende behov for personer med høy kompetanse innenfor utvikling av effektive risikostyringssystemer. Studentene vil være attraktive for de fleste næringer, men spesielt for bank-/finans, konsulentfirmaer, oljeselskaper og myndigheter. Mastergraden gir mulighet for videre doktorgradsstudier innenfor risikostyring ved UiS.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor i økonomifag, ingeniørfag eller tilsvarende med 20 studiepoeng matematikk/statistikk
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BIOLOGISK KJEMI, AKVATISK MILJØVITENSKAP
master i realfag (toårig)

Vann er liv. Likevel har over en milliard mennesker ikke sikker tilgang på drikkevann, og over to milliarder mangler elementære sanitærforhold.

Hvordan kan våre samfunn forvalte vannressurser på en miljømessig forsvarlig måte, og hvordan kan vi oppnå tilfredstillende (og etter hvert prima) vannkvalitet for vårt viktigste næringsmiddel. Akvatisk miljøvitenskap er studiet av vann og bruken av dette, enten som råvare eller som mottaker av våre avfallstoff. Les mer om studiet og karrieremuligheter på side 44. Enkelte emner undervises på engelsk.

Vi ønsker deg velkommen til en solid fagutdannelse innen et internasjonalt stort satsingsområde i et internasjonalt miljø.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor eller tilsvarende i kjemi, miljøbioteknologi, teknisk miljøvern, biologi; tilsvarende UiS' bachelorprogram i miljøbioteknologi eller biologisk kjemi. Det er spesielt kjemiinnholdet i studiet ditt som må omtrentlig tilsvare våre egne bachelorprogrammer. Eventuelle manglende fag kan tas som tilleggskurs.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

BIOLOGISK KJEMI, BIOKJEMI, MOLEKYLÆR- OG CELLEBIOLOGI
master i realfag (toårig)

I dette studiet lærer du om biologiske prosesser og molekyler i cellen.

Studiet er bygget rundt en generell, grunnleggende basis av eksperimentell molekylærbiologi, bioinformatikk og biofysikalsk kjemi. Du kan velge inn emner fra for eksempel næringsmiddelfag og miljøfag. Ved UiS bli du en del av et internasjonalt forskningsmiljø med spisskompetanse innen proteininteraksjoner, biologiske rytmer og miljøadaptering av organismer. Gjennom studiet vil du lære å bruke metoder og instrumenter som kvalifiserer deg til arbeid innen moderne forskning og analyser av biologisk materiale. Les mer om studiet og karrieremuligheter på side 44.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** For å bli tatt opp til studiet kreves bachelor grad eller cand. mag. grad. Relevant bakgrunn er f.eks. Biologisk kjemi, Bioteknologi – Bachelor i realfag - fagkretsen fra lavere grad må inneholde både kjemiske og molekylærbiologiske emner, tilsammen ca. 90 studiepoeng. Eventuelt manglende fag kan tas som tillegg.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BYUTVIKLING
ettårig påbyggingsstudium

Studiet tar opp byens utfordringer knyttet til utbygging av nye områder, og endring i eksisterende byområder og bynære omgivelser. Byform, gaterom, bydesign, arealer, transport, planprosess, byplanteori og byplanhistorie er sentrale stikkord for tema som blir behandlet i studiet.

Byutvikling er et ettårig studietilbud hentet fra det treårige studiet i byutvikling og urban design på bachelornivå. Les mer om dette på side 24 og 34. I noen tilfeller kan tilbudet inngå som tredje år for studenter som har fullført to år av et treårig bachelor program. Studiet gir grunnleggende forståelse for byutviklingens rammer og prosesser, samt ferdigheter i å arbeide med planforslag på ulike nivåer.

De som vil søke om en bachelorgrad etter endt påbyggingsstudium må sørge for å få godkjent et individuelt tilpasset studieopplegg ved studiestart. Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å få ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** To- eller treårig ingeniørutdanning (bachelor) eller tilsvarende
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

MEDISINSK TEKNIKK
ettårig påbyggingsstudium

Livet på et sykehus er helt avhengig av store mengder teknisk utstyr. Dette må fungere feilfritt, ellers kan liv og helse være i fare. Derfor stilles det store krav til utstyret – og til dem som jobber med det.
Medisinsk teknikk er et fagfelt som omhandler teknisk kunnskap og utstyr som anvendes innen medisin. Du vil lære om mange av de apparater som brukes til å stille diagnose og til behandling av pasienter, alt fra narkoseutstyr til røntgen, fra blodtrykksmålere til hjertestartere. Studiet er lagt opp med forelesninger, øvelser og arbeid i laboratoriet. Du vil også utføre måleoppdrag på sykehus i løpet av studietiden. Studiet kvalifiserer for et vidt spekter av arbeidsområder innen sykehus og leverandørindustrien. Omlag en tredjedel av studentene rekrutteres til virksomheter som arbeider med måleteknikk, instrumentering og ingeniørvirksomhet i andre fagfelt enn det medisinske.
Etter opptak til studiet kan du søke fakultetet om å ta studiet på deltid.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** To- eller treårig ingeniørutdanning (bachelor) med elektroniske og datatekniske emner. Kan også tas som siste år av en bachelorgrad påbegynt ved et annet lærested.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PETROLEUMSTEKNOLOGI
ettårig påbyggingsstudium

Det ettårige påbygningsstudiet i petroleumsteknologi gir særskilt kompetanse for deg som har en ingeniørutdanning fra før innenfor et annet fagfelt enn petroleumsteknologi.

Studiet inneholder en samling av de viktigste petroleumsfagene i bachelorprogrammet og undervisningen skjer sammen med bachelorstudentene. Studiet kvalifiserer for opptak til toårig masterstudium i petroleumsteknologi, forutsatt at man har minimum 30 studiepoeng matematikk og statistikk totalt i fagkretsen. Se under bachelorstudiet i petroleumsteknologi på side 29 for mer informasjon.

Studiet gir grunnlag for å arbeide som petroleumsingeniør i oljeindustrien og for opptak til det toårige masterstudiet i petroleumsteknologi.

• Viktig å vite

I noen tilfeller kan det etter søknad etter fullført ettårige påbyggingsstudium tildeles bachelorvitnemål i petroleumsteknologi.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Treårig bachelor i ingeniørfag eller tilsvarende
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00/25
- **Mer informasjon:** www.uis.no

SIKKERHETSADMINISTRASJON
ettårig påbyggingsstudium

Studiet gir kunnskap om de faktorer som påvirker sikkerheten, og de prinsipper, metoder og modeller som kan brukes for å styre sikkerheten for mennesker, miljø og økonomiske verdier.

Studenter kan etter søknad gis rett til å innpasse fag de allerede har godkjenning for. De som vil søke om en bachelorgrad etter endt påbyggingsstudium, må sørge for å få godkjent et individuelt tilpasset studieopplegg ved studiestart.

Undervisningen veksler mellom forelesninger, prosjektoppgaver med veiledning og presentasjoner. Prosjektoppgaver utarbeides i grupper eller individuelt, og er en vesentlig del av både studiearbeidet og vurderingsgrunnlaget. Studiet gir kunnskaper og ferdigheter som det er behov for i offshore virksomhet, landbasert industri, ingeniørfirma, konsulentselskap og i offentlig virksomhet.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** To- eller treårig ingeniørutdanning (bachelor) eller tilsvarende
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det forutsettes kjennskap til sannsynlighetsregning og statistikk.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 17 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Økonomiske fag





REVISJONSFAG – bachelor

Ordet "revisjon" kommer fra latin og betyr ettersyn. I norsk lovgivning er det stilt krav om revisjon av ulike foretak. Det kalles lovbestemt revisjon og utføres av registrerte eller statsautoriserte revisorer. Revisors oppgave er å granske foretakets regnskap og avgi en uttalelse om regnskapsinformasjonen i det alt vesentlige er riktig. Det vil alltid være en viss risiko for at det oppstår feil, som regel utilsiktede, men også bevisste feil forekommer. Korrekte regnskaper er viktige for foretakene og for næringslivet generelt. Derfor vil det alltid være behov for revisorer.

Revisorstudiet er en yrkesorientert utdanning innen økonomi med spesialisering i fagene revisjon, regnskap, skatterett og rettslære. Fullført studium gir grunnlag for å søke godkjenning som registrert revisor. En slik godkjenning forutsetter i tillegg tre års relevant praksis og bestått praksisprøve. Det gjøres oppmerksom på at det stilles særskilte karakterkrav ved enkelte av eksamenene for å oppnå bevilling som registrert revisor.

Gjennomføring av studiet
Det første studieåret består av generelle, økonomiske fag som bedriftsøkonomi, samfunnsøkonomi, markedsføring, organisasjonsfag og metodefag (matematikk og statistikk). Spesialiseringen starter i annet studieår ved at revisorstudentene må velge fordypning i regnskapsfag, samtidig som undervisningen i de økonomisk-administrative fagene fortsetter. Det tredje året består av spesialiseringsfagene offentlig regnskap og budsjettering, årsregnskap, revisjon og skatterett.

Studiet følger nasjonal rammeplan for revisorutdanning. Det er derfor ikke rom for valgfag og det er ikke satt av tid til utenlandsopphold i studieløpet.

Karrieremuligheter
De aller fleste uteksaminerte kandidatene begynner å jobbe innenfor revisjon, enten i et av de store revisjonsselskapene eller i et av de mange små. Jobbmulighetene er relativt gode, og en del av studentene vil allerede i høstsemesteret det tredje året ha blitt tilbudt jobb. Studiet kvalifiserer også for andre interessante oppgaver. Mange velger en karriere innenfor offentlig virksomhet, mens andre ønsker å arbeide i en regnskaps- eller økonomiavdeling.

Fullført studium kvalifiserer for å søke opptak til mastergradsstudium i revisjon (høyere revisorstudium) og i økonomisk-administrative fag.

Kandidater med toårig høyere grad i økonomi og administrasjon eller tilsvarende, kan søke universitetet direkte om å få fullføre en bachelorgrad i revisjon.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Minst to år med matematikk fra videregående skole
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no tlf. 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ØKONOMI OG ADMINISTRASJON – bachelor

Synes du økonomi, regnskap, budsjett, administrasjon, strategi, markedsføring og finansiering høres spennende eller interessant ut? Da kan dette være studiet for deg – særlig hvis du også er villig til å yte en skikkelig arbeidsinnsats. Du lærer hvordan økonomiske analyser gjøres, og hvordan økonomiske og administrative beslutninger bør treffes.

Bachelorstudiet i økonomisk-administrative fag skal utdanne brukerorienterte og reflekterte yrkesutøvere. Studentene skal forstå årsaker til og virkninger av beslutninger foretatt innenfor private og offentlige organisasjoner. Studiet skal gi kunnskap om de samfunnsøkonomiske konsekvensene av de beslutninger organisasjonen gjør. Hovedvekten av fagene er grunnleggende bedriftsøkonomiske og samfunnsøkonomiske fag, organisasjonsfag samt metodefag (matematikk og statistikk).

Gjennomføring av studiet
Det første studieåret er alle fag obligatoriske. Studentene får en innføring i regnskapsføring, regnskapsanalyse og regnskapsforståelse. Data fra regnskapet brukes i bedriftens økonomiske analyser, kalkyler og lønnsomhetsvurderinger. Avslutning av årsregnskapet og regnskapslovgivning/god regnskapsskikk inngår også. Studentene får en innføring i sentrale samfunnsøkonomiske tema, som økonomisk teori om forbrukernes etterspørsel etter varer og tjenester og produsentenes tilpasning under fri konkurranse og monopol (mikroøkonomi).
Det andre studieåret følger emner som strategi og markedsføring, finansiering og investeringsanalyser, videregående kurs i regnskap (for den som vil velge dette) organisasjonsfag og valgfag.
Siste året kan studentene velge fordypning innenfor flere emnegrupper: Produksjonsledelse, personalledelse, regnskap og skatterett, strategi og markedsføring eller informasjonssystemer. Et emne kalt "Studentbedrift" kan også inngå. Her skal grupper av studenter starte og drive en bedrift gjennom ett år. I det tredje året skal studenten skrive en selvstendig bacheloroppgave.

Karrieremuligheter
Ferdige kandidater går inn i mange forskjellige stillinger, både i offentlig og privat sektor. De arbeider i banker, rederier, produksjons- og handelsbedrifter, forsikringsselskap, hos eiendomsmeglere, i regnskapsbyråer, innen oljeindustrien og i skoleverket og innen offentlig forvaltning. Studentene kan velge en spesiell fordypning innen skatterett og regnskap som sammen med noen års praksis kan gi bevilling som atuorisert regnskapsfører.

Fullført studium kvalifiserer også for opptak til mastergradsstudier i økonomisk-administrative fag.
Se også side 60 under "Viktig å vite".

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Minimum to år med matematikk fra videregående skole
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no tlf. 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ØKONOMI OG INFORMATIKK – bachelor

Ønsker du å være med å utvikle morgendagens bedrifter og virksomheter?

Informasjons- og kommunikasjonsteknologien (IKT) er i rivende utvikling. Det er også de mulighetene IKT har til å skape nye produkter og tjenester både i næringsliv og i det offentlige, etablere nye produksjonsmetoder, og ikke minst skape nye og forbedrede måter å organisere og lede organisasjoner på.

For å kunne utnytte dette kreves det en ny type medarbeidere som har en tverrfaglig kunnskap innen både IKT, økonomi, organisasjon og ledelse. Det er denne tverrfaglige kunnskapen som bachelorprogrammet i økonomi og informatikk ønsker å tilby deg.



Gjennomføring av studiet
Studiet skal gi deg en god forståelse for strategisk anvendelse av IKT i en organisasjon. Du vil kunne delta i utvikling og innføring av informasjonssystemer. Gjennom studiet får du også et godt grunnlag for å arbeide med organisasjons- og ledelsesoppgaver, i så vel privat som offentlig virksomhet.
Samspill mellom mennesker, organisasjon og informasjonsteknologi står sentralt i dette studiet.

Studiet følger i store trekk Nasjonalt råd for økonomisk administrativ utdanning (NRØA) sin anbefalte plan for de første 90 studiepoengene i studiet.

Karrieremuligheter
Studiet gir deg et bredt spekter av karrieremuligheter. Aktuelle jobber kan være innenfor økonomi, ledelse og informasjonsteknologi både i privat og offentlig sektor. Fullført studium kvalifiserer deg også for opptak til samfunnsvitenskapelige mastergradstudier. Avhengig av fagvalg kan du også kvalifisere deg for opptak til tekniske mastergrader (sivilingeniør) i informasjonsteknologi og industriell økonomi, samt studier ved andre læresteder.

• Viktig å vite

For deg som allerede har en toårig høgskolekandidatgrad i økonomi og administrasjon eller tilsvarende, er det mulig å søke universitetet direkte om å få fullføre en bachelorgrad i økonomi/administrasjon/revisjon.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Minimum to år med matematikk fra videregående skole
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no tlf. 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ØKONOMI OG ADMINISTRASJON – master

Bli siviløkonom ved Universitetet i Stavanger. Du kan velge faglig fordypning ved spesialiseringene økonomisk analyse eller foretaksledelse.

Spesialiseringen innenfor økonomisk analyse (60 studiepoeng) kombinerer fagområdene finans, samfunnsøkonomi og jus.
Hovedformålet med spesialiseringen er å sette studentene i stand til å gjøre systematiske analyser av aktuelle økonomiske fenomener; fra det å forklare internasjonale konjunkturbevegelser og svingninger i finansmarkedene, via det å forstå den enkelte bedrifts interne organisering og finansielle struktur, til grunnlaget for det enkelte foretaks investerings- og finansieringsbeslutninger.

Spesialiseringen innenfor foretaksledelse (60 studiepoeng) har fokus på moderne ledelse av virksomheter. Dette omfatter behandling av moderne organisasjoner i en nettverkskontekst. Likeledes behandles produksjonsstyring med kobling mot logistikk og sentrale tema innen serviceledelse. Det legges vekt på integrert produktutvikling og innovasjonsprosesser samt på moderne



markeds- og kundebehandling, herunder strategi og serviceledelse.

Profilering i sjømatledelse
er et valg under hver av spesialiseringsretningene og består av to emner og en masteroppgave som tematisk er rettet mot sjømatnæringen. Emnene i sjømatledelse tar opp problemstillinger knyttet til distribusjon av sjømat fra produsent til forbruker, og da i et internasjonalt perspektiv.

Gjennomføring av studiet
Undervisningsformen vil i de fleste emner være en kombinasjon av forelesninger, gruppearbeid, papers og essays med tilhørende presentasjoner. Det vil påregnes betydelig grad av selvstudium. Pensum er hovedsakelig på engelsk.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskapskrav:** Bachelorgrad i økonomisk-administrative fag eller tilsvarende. Studenter med annen type bachelorutdanning kan også søke opptak, men må oppfylle følgende obligatoriske fagkrav fastsatt av NRØA:
  30 studiepoeng innenfor bedriftsøkonomisk analyse, 25 sp innenfor administrasjonsfag, 15-20 sp innenfor samfunnsøkonomi og 15-20 sp innenfor metodefag.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no
  tlf. 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Norsk hotellhøgskole



Norsk
hotellhøgskole



HOTELLEDELSE – bachelor

Hotellbransjen er en spennende og spesiell arbeidsplass. Har du jobbet ett år i bransjen og har fått lyst til å lære mer er dette studiet for deg. Hotellstudiet gir deg en unik mulighet til å spesialisere deg for lederstillinger i en stor nasjonal og internasjonal bransje.

Gjennom dette studiet vil du bli kjent med teorier, redskaper og metodikk som er nødvendig for å kunne utføre effektiv ledelse og styring av servicebedrifter som driver med overnatting og servering.

Gjennomføring av studiet
Du vil i studiet få bred innføring i økonomiske og ledelsesorienterte emner:

- Bedriftsøkonomiske fag: Grunnleggende bedriftsøkonomisk analyse, markedsføring, investering og finansiering, finansregnskap med analyse samt driftsregnskap med budsjettering.
- Ledelsesfag: Personalledelse, serviceledelse og organisering, planlegging og drift av hoteller.
- Samfunnsøkonomiske fag: Makroøkonomisk teori og offentlig økonomi.
- Metodefag: Grunnleggende matematikk, grunnleggende statistikk og samfunnsvitenskapelig metodikk.
- Studie avsluttes med bacheloroppgave.

Emnene for de første 90 studiepoengene er bygget opp i henhold til anbefalt plan fra Nasjonalt råd for økonomisk-administrativ utdanning (NRØA).

I 5. eller 6. semester er det mulig å oppholde seg ved et utenlandsk universitet for å studere og avlegge deleksamener der. Utenlandsopphold kan skje ved samarbeidende læresteder i Australia, Finland, Frankrike, New Zealand, Spania, Storbritannia, Sverige, Tyskland, Ungarn, USA eller Østerrike.

Karrieremuligheter
Gjennom utdanningen vil du bli kvalifisert til stillinger som leder i servicerelaterte virksomheter. Studiet gjør deg spesielt godt egnet til stillinger i bedrifter som arbeider med overnatting, servering, opplevelse og andre servicenæringer, samt til stillinger i offentlig sektor hvor service og tjenesteyting er viktig.

• Viktig å vite

Etter endt studium har du mulighet til å søke opptak på masterstudiet i internasjonal hotell- og reiselivsadministrasjon, eller på andre tilsvarende høyere grads utdanninger.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse og 12 måneders relevant praksis fra bransjen.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no tlf. 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Norsk
hotellhøgskole

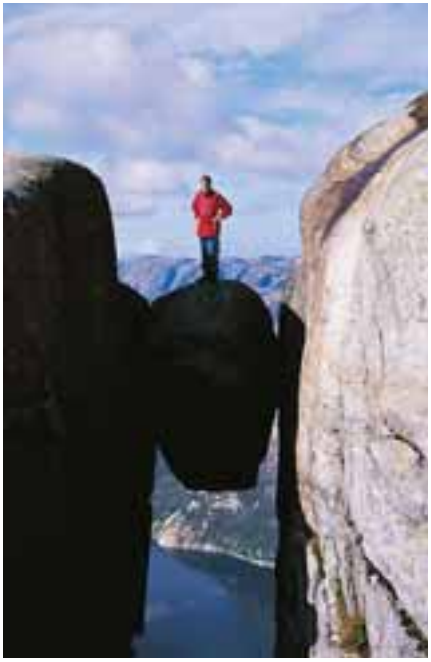


REISELIVSLEDELSE – bachelor

Virker reiseliv og turisme spennende? Ønsker du å jobbe i en stor og voksende næring, med mangfoldige og interessante arbeidsmuligheter?

Reiselivsledelse gir deg kunnskaper og ferdigheter du trenger for å lede det økonomiske, organisatoriske og markedsføringsmessige arbeidet i reiselivsbransjen. Reiselivsbransjen er mangfoldig. Den omfatter alt fra små private reisebyråer, lokale og globale turismeoperatører til offentlig bedrifter som tilbyr tjenester knyttet til reiseliv.

Gjennomføring av studiet
Du vil i studiet få innføring i reiselivsrelaterte emner som for eksempel turismeteori, internasjonal turisme, bærekraftig reiselivsutvikling og tilrettelegging for turistopplevelser. Du vil også få grundig opplæring i bedriftsøkonomiske emner så som bedriftsøkonomisk analyse, grunnleggende regnskap, finansregnskap med analyse, driftsregnskap med budsjettering, investering og finansiering. Studiet er bygget opp etter anbefalinger fra Nasjonalt råd for økonomisk-administrativ utdanning (NRØA) for 90 av studiepoengene. Studenter med opptak-



på bachelorstudiet i reiselivsledelse kan få tilbud om utenlandsopphold i ett semester, enten i 5. eller 6. semester, til følgende land: Australia, Storbritannia, Finland, Frankrike, New Zealand, Spania, Sverige, Tyskland, Ungarn, USA og Østerrike.

Karrieremuligheter
Utdanningen kvalifiserer til stillinger som mellomledere i reiselivsbransjen. Bachelor i reiselivsledelse gir mulighet for å søke opptak ved masterstudiet i internasjonal hotell- og reiselivsadministrasjon eller tilsvarende høyere grads studier.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 37 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Norsk
hotellhøgskole



KJØKKEN- OG RESTAURANTLEDELSE – bachelor

Kjøkken og restaurantledelse er i stadig utvikling både nasjonalt og internasjonalt. Har du fagbrev innenfor et av områdene og ønsker å utdanne deg videre? Studiet gir deg grunnlag for videre utvikling mot en framtidig lederrolle.

I tillegg til bedriftsøkonomiske og ledelsesfag blir det fordypning innen mat og måltidsemner. Hvordan bygger vi opp den gode restaurant og hva påvirker kundens opplevelse av vårt tilbud? Gjennom studiet vil du bli kjent med teorier og metodikk som er nødvendig for å kunne utøve effektiv ledelse og styring av servicebedrifter som driver med overnatting og servering.

Gjennomføring av studiet
Du vil gjennom studiet få bred innføring i økonomiske og ledelsesorienterte emner. Flere av emnene er felles med programmene i reiselivs- og hotelledelse: Grunnleggende bedrifts- og samfunnsøkonomiske emner, markedsføring, personal- og serviceledelse, kommunikasjon, statistikk og metode. Parallelt tilbys emner knyttet til bransjen som for eksempel analyse og drift av restauranter.



Studiet legger vekt på å utvikle evne til kreativitet og entreprenørskap, samt å forstå det særegne ved vertskap som kommersiell aktivitet. Programmet har en stigning i krav, faglig bredde og dybde gjennom studietiden.

Karrieremuliheter
Gjennom utdanningen vil du bli kvalifisert til stillinger som leder innen restaurant-, vertskaps- og servicevirksomheter i vid forstand.

• Viktig å vite

Søkere over 25 år som ikke kan dokumentere generell studiekompetanse, kan vurderes på grunnlag av realkompetanse. Dersom du ikke har fagbrev kan du få vurdert din realkompetanse som erstatning for fagbrev.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse og fagbrev som kokk/servitør/institusjonskokk eller matfaglige fagbrev, baker, slakter og lignende.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51833700
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Norsk
hotellhøgskole



INTERNASJONAL HOTELL- OG REISELIVSADMINISTRASJON – master

Hotell- og reiselivsbransjen er en internasjonal bransje, og den hurtigst voksende industrien i verden. Masterstudiet på Norsk hotellhøgskole ved Universitetet i Stavanger tilbyr spesialisering innenfor ledelse og drift av hotell-, service- og reiselivsbedrifter.

Studiet gir deg teoretiske kunnskaper om hotell- og reiselivsbransjen. Vi legger stor vekt på individuell tilpasning av studieprogrammet for å stimulere til selvstendig arbeid gjennom utenlandsopphold, prosjektbasert undervisning og arbeid med masteroppgaven. Det gis grundig innføring i vitenskapsteori og forskningsmetoder. Vi henter ofte inn spennende gjesteforskere, som underviser i sitt spesialområde.

For å stimulere til forståelse for internasjonal hotell og reiselivsledelse må alle oppholde seg ved ett av samarbeidsuniversitetene til NHS i ett år. Samarbeidsuniversitetene er: Cornell University, Ithaca, New York, USA, Florida International University, Miami, Florida, USA, Otago University, Dunedin, New Zealand, Southern Cross University, Tweed, Australia og Oxford



Brookes University, Oxford, Storbritannia.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for lederstillinger innenfor hotell- og reiseliv- og servicebransjen nasjonalt og internasjonalt, samt for stillinger i private eller offentlige virksomheter. Studiet kvalifiserer for søknad til doktorgradsutdanning.

• Viktig å vite

Studentene må søke opptak og godkjennes av samarbeidsuniversitetet. Utenlandsoppholdet finansieres av studenten selv. Alle studenter må gjennomføre og bestå en engelsk språktest. Spesielle krav stilles til "ikke-nordiske statsborgere". Søknadsskjemaet for studiet finnes på www.uis.no.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor (180 studiepoeng) i hotell- eller reiselivsfag. Studenter med minimum 180 studiepoeng innenfor andre relevante fagområder (for eksempel økonomi og administrasjon) kan også søke programmet.
- **Anbefalte forkunnskaper:** Erfaring fra hotell-, restaurant-, service- eller reiselivsnæringen anbefales.
- **Søknad:** 15. februar 2007 på eget søknadsskjema som fås ved henvendelse til UiS, Norsk hotellhøgskole – Institutt for økonomi og ledelsesfag, tlf. 51 83 37 00.
- **Kontakt:** post@uis.no
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Medie-, kultur- og samfunnsfag

FJERNSYNS- OG MULTIMEDIEPRODUKSJON – bachelor

Når du ser programmer på TV, ser film, hører radioprogrammer eller henter informasjon fra Internett, er det noen som har laget programmene, styrt teknikken, stilt spørsmålene og tenkt nøye gjennom hvordan informasjonen skal presenteres.

Tar du en bachelorutdanning i fjernsyns- og multimedieproduksjon får du kunnskaper som gjør at du kan jobbe med produksjonsarbeid både i fjernsyn, radio og på nettet.

Studiet forener tekniske og estetiske emner, og er rettet mot kreativt og teknisk produksjonsarbeid i lyd- og bildemedier. Etter fullført utdanning skal kandidatene kunne håndtere vanlig medieteknisk utstyr og kjenne produksjons- og fortellerteknikker, slik at de kan arbeide i produksjonsteam.

Gjennomføring av studiet
Studiet er bygget opp slik at du skal kunne utvikle både tekniske, journalistiske og estetiske ferdigheter. Følgende områder er sentrale i studiet: Enkameraproduksjon, flerkameraproduksjon, fjernsynsteknikk, systemforståing i studio, digitalteknikk lyd og bilde, lydopptak, musikkproduksjon, lyddesign for film og fjernsyn, fortellerteknikk, produksjonsplanlegging, prosjektutvikling, journalistikk, medieteori og praksis.



Karrieremuligheter
Studiet kan gi deg mulighet for jobb i mediebedrifter som for eksempel fjernsyn, radio, produksjonsselskaper og nettredaksjoner. Noen av våre tidligere studenter arbeider i dag med informasjonsformidling, mens andre har startet egne produksjonsselskaper og satser på en karriere innenfor film- og videoproduksjon.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det er vanskelig å gjennomføre studiet uten normalt syn og hørsel
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



JOURNALISTIKK – bachelor

Vaktbikkje, møkkagraver, historieforteller, oppgavene til en journalist er mange, og yrket stiller både praktiske og teoretiske krav til utøveren. Et viktig mål for journalisten er å få fram maktkritisk informasjon som kan bidra til at alle samfunnsborgere aktivt kan delta i utviklingen av demokratiet. Bachelorstudiet i journalistikk legger vekt på journalistikkens samfunnsrolle.

Journalister må ha god kunnskap om samfunnet og evne til å analysere hendelser og utviklingstrekk. En annen viktig forutsetning for å bli en dyktig journalist er viljen til refleksjon over eget arbeid. Som journaliststudent gis du en grunnleggende innføring i ulike sjangere, medievitenskap, kildekritikk, etikk og journalistens rolle i samfunnet. Du får praktisk innføring i å skrive journalistisk, i opptak og redigering av lyd og bilde, layout og nettpublisering. I det andre året er det også praksis i aviser, nettredaksjoner, radio eller fjernsyn. Det siste studieåret er en årsenhet på 60 studiepoeng der studenten kan velge faglig retning. Instituttet gir blant annet videreopplæring i multimediejournalistikk. Bacheloroppgaven som er en selvstendig, vitenskapelig basert oppgave, skal leveres i siste semester.



Studiet er bygget opp med en variasjon av forelesninger, verksted, gruppearbeid, oppgaveløsning og praksis med vekt på ulike journalistiske sjangere og verktøy. Journalistutdanningen er et yrkesrettet studium, og det legges vekt på å veksle mellom teori og praksis gjennom hele studiet.

Karrieremuligheter

Journalistutdanningen er rettet mot journalistisk arbeid i mediebedrifter. Jobbmulighetene finnes i for eksempel aviser, nettredaksjoner, radio og fjernsyn.

Vi ønsker flere søkere med etnisk minoritetsbakgrunn til studiet.

• Viktig å vite

Opptak til journalistutdanningen skjer etter samme regler som ved andre grunnutdanninger ved universitetet, men inntil 30 prosent av studentene kan bli tatt opp i en egen kvote, der man får tilleggspoeng for journalistisk praksis på minimum seks måneder i full stilling. Kravet om generell studiekompetanse gjelder også for søkere i denne gruppen.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KUNST- OG KULTURVITENSKAP – bachelor

Når kunst og kultur ikke bare finnes inne på museene, men også kommer til uttrykk i dine daglige omgivelser, så er det fordi det finnes mennesker som jobber med å presentere, formidle og forvalte denne kunnskapen.

I tillegg uttrykkes kultur i våre omgivelser gjennom bygninger og andre spor fra nær og fjern fortid. Kunst- og kulturvitenskap er et studium som vil lære deg hva kunst og kultur betyr for samfunnet, og hvordan det er mulig å organisere og tilby opplevelser. Studiet gir deg kunnskap, forståelse og kvalifikasjoner til å arbeide med formidling, forvaltning og ledelse av et vidt spekter av kulturinstitusjoner og kulturprosjekter. Du får også innsikt i kulturminnenes plass i samfunnsplanlegging og stedsutvikling. Du får inngående kjennskap til kunstens og kulturens historiske betydning og aktuelle funksjon. Gjennom de vitenskapelige tradisjonene fra både humaniora og samfunnsvitenskap tilegner du deg analytiske ferdigheter og kunnskap om kulturelle fenomener og ytringer.

Gjennomføring av studiet
Stavanger og Rogaland er et spennende kulturelt område med mange tilbud, som blir brukt aktivt i undervisningen. Hvert år tilbys studentene, sammen med faglærer, en ukes ekskursjon til Roma, Berlin eller Paris. Turen er frivillig og på egen kostnad.



Studieprogrammet i kunst- og kulturvitenskap er med i det nordiske utvekslingsprogrammet NORDPLUS: Studentene kan søke studieopphold ved samarbeidende institusjoner i Danmark, Finland, Island og Sverige.

Karrieremuligheter
Kandidater med bachelorgrad i kunst- og kulturvitenskap vil kunne søke arbeid som kultursjefer, kulturarbeidere i kunstgallerier, kultur-, og bydelshus eller stillinger innenfor kino- og teaterdrift, ved museer og i media.

• Viktig å vite

Studenter som har et relevant årsstudium i humanistiske eller samfunnsvitenskapelige fag, kan søke opptak direkte til andre året (egen kvote).

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
  For opptak direkte til andre året søkes det lokalt på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SAMFUNNSFAG MED PERSONALLEDELSE – bachelor

Alle vil ha et godt arbeidsmiljø. Vet du hvordan en organisasjon skal fungere effektivt ut fra sine målsettinger og samtidig være preget av positive mellommenneskelige relasjoner? Er du interessert i å få kunnskaper om utviklings- og endringsprosesser og hvordan organisasjoner kan bygges opp og ledes?

Dette er et studium som gir deg grunnleggende kunnskaper om personaladministrasjon, personalpolitikk, arbeidsrett og organisasjonsutvikling. Målet er at studentene skal få kunnskaper som gjør dem i stand til å forstå, delta i og lede utviklings- og endringsprosesser i så vel privat som offentlig virksomhet. Studiet er yrkesrettet og legger særlig vekt på å gi kandidatene gode forutsetninger for å arbeide med personrelaterte oppgaver.

Gjennomføring av studiet
Sosiologi årsstudium er første året av studiet. Det er mulig å søke opptak til årsstudiet separat. Studenter med ettårige samfunnsvitenskapelige studier kan søke opptak direkte til andre året. De to påfølgende årene er en fordypning i ulike samfunnsfag og i personalfag, men også de grunnleggende juridiske



spilleregler i arbeidslivet tas opp.
I tillegg tilbyr studiet en innføring i enkelte bedriftsøkonomiske og samfunnsøkonomiske problemstillinger. Fagsammensetningen bygger på det syn at kunnskaper om sosiologiske sammenhenger på ulike nivå er et godt grunnlag for å håndtere mellommenneskelige relasjoner og forvaltningsmessige problemer. Særlig gjelder dette når sosiologisk tenkemåte suppleres med de juridiske og økonomiske fag som er mest relevante for drift eller endring av organisasjoner.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for en rekke jobber i både næringsliv og offentlig forvaltning. Det kan være personalarbeid, ulike former for utredningsarbeid, saksbehandling, utviklingsarbeid med mer.

• Viktig å vite

Studenter som har et relevant samfunnsvitenskapelig årsstudium kan søke opptak direkte til det andre året (egen kvote).

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
  For opptak direkte til andre året søkes det lokalt på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KUNSTHISTORIE – årsstudium

Livet blir morsommere og verden et mer spennende sted å være når du forstår hvordan kunstverk, bygninger og skulpturer kommuniserer.



Kunst og kultur er ikke bare inne i museene – den kommer til uttrykk i hverdagen vår, i husene vi bor i og i de store katedraler. Kunsten forteller historier og gir oss ideer om fortid og framtid. Denne formidlingen skjer for det meste uten bruk av ord. Gjennom dette studiet vil du lære deg å forstå og å bruke denne typen kommunikasjon og kunnskap.

Gjennomføring av studiet
Kunsthistorie årsstudium gir deg grunnleggende kunnskap om europeisk billedkunst, skulptur og arkitektur fra antikken til vår tid. Amerikansk kunst og arkitektur fra det 19. og 20. hundreåret blir også belyst. Kunstverkene betraktes både som historiske dokumenter og estetiske objekter. Det legges vekt på å se kunstverkets form og innhold på bakgrunn av kulturelle og samfunnsmessige betingelser. Gjennom studiet får du teoretisk kunnskap og grunnleggende ferdigheter i å beskrive og analysere et kunstverk, samt å formidle det til andre interesserte. Stavanger og Rogaland er et spennende kulturelt område med mange tilbud, som vi bruker aktivt i undervisningen. Hvert år får studentene tilbud om å reise, sammen med faglærer, på en ukes ekskursjon til Roma, Berlin eller Paris. Turen er frivillig og på egen kostnad.

Med fullført kunsthistorie årsstudium kan du søke å få studiet som en del av en fri bachelorgrad eller som en del av et bachelorstudium i humanistiske/estetiske fagområder ved universiteter og høgskoler i hele landet.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SOSIOLOGI – årsstudium

Hva er nattefrieri? Tilhører dine foreldre 68-generasjonen? Er du en avviker? På 1970 tallet hadde venstresiden følgende slagord: "Ingen klassekamp uten kvinnekamp – ingen kvinnekamp uten klassekamp". Hvilke kamper pågår i det norske samfunnet i dag? Tror du på Gud eller Allah? Hva er modernisering? Hva betyr individualisering, markedskrefter og endringsprosess? Dette er spørsmålene – sosiologi søker svarene.



Sosiologi er læren om hvordan samfunnets medlemmer lever med hverandre. Temaene er mange, her er noen: Familieforhold og familiestrukturer, forholdet mellom kvinner og menn, mellom barn og unge, mellom arbeidstaker og arbeidsgiver, mellom hva som oppleves som normalt og hva som oppfattes som avvik og forholdet mellom innvandrergrupper. En sosiolog er opptatt av kommunikasjon, struktur, organisering, makt, avmakt og kultur i samfunnet.

Gjennomføring av studiet
Årsstudium i sosiologi vil gi deg en bred samfunnsforståelse og en oversikt over sosiologiens arbeidsområde, hovedbegreper, metoder og innhold. Studiet er også en del av bachelorstudiet i samfunnsfag med personalledelse.

Dette studiet kan danne grunnlaget for både en spesialisert yrkesrettet utdanning med karrieremuligheter innenfor utredning og personalledelse i offentlig og privat virksomhet, eller for videre universitetsutdanning i samfunnsfag.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no, Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ENDRINGSLEDELSE – master

Raske endringer i teknologi, marked og samfunn gjør behov for tilpasning, innovasjon og omstilling til en viktig del av hverdagen for ansatte både i privat og offentlig sektor. Endringsledelse handler om hvordan vi kan påvirke og styre disse endringsprosessene.

Masterprogrammet skal bidra til å utvikle et mer endringsdyktig næringsliv og offentlig virksomhet. Studiet gir studentene konkret handlingsrelevant kunnskap og ferdigheter som setter dem i stand til å bidra aktivt i forandringsprosesser i ulike typer virksomheter. Studiet skal også gi studentene økt innsikt og motivasjon for selv å kunne bidra til å utvikle et mer forandringsdyktig samfunn gjennom tilpasning, innovasjon og entreprenørskap.

Gjennomføring av studiet
Studiet er bygget opp av emner tilsvarende 90 studiepoeng og en masteroppgave på til sammen 30 studiepoeng. Første året av undervisningen er felles. Studentene velger spesialiseringsretning tredje semester. Avhengig av sammensetning av studieprogram vil studiet kunne gi mulighet for videre utdanning på doktorgradsnivå. Det blir lagt opp



til samlinger over tre til fem dager, fire til fem ganger per semester, med arbeidsperioder mellom samlingene.

Studentene vil møte et bredt spekter av undervisningsformer: Gruppearbeid, studentpresentasjoner, prosjektundervisning, obligatoriske innleveringer i tillegg til rene forelesninger.

Karrieremuligheter
Studiet er beregnet på ledere og ansatte i privat og offentlig virksomhet som har ansvar for eller som ønsker å bidra aktivt i utvikling av egen virksomhet og samfunn. Det er lagt vekt på at studiet skal være et tilbud for studenter med ulik faglig bakgrunn.

• Fakta

- **Varighet:** Studiet er både fulltids masterstudium over to år/fire semestre og deltidsstudium over fire år/åtte semestre, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor innen samfunnsvitenskapelige fag, der fordypningskravet på 80 studiepoeng er oppfylt.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KUNST- OG KULTURVITENSKAP – master

Har du en grunnutdanning innen kunst- og kulturfag, og ønsker å oppgradere kunnskapen med sikte på å bli leder innen kunst- og kulturfeltet? For festivaler, utstillinger, kulturbegivenheter av alle slag lokalt og nasjonalt?

Det er et overordnet mål for dette mastergradsstudiet å gi en utdanning som kvalifiserer for forskningsbasert yrkesutøvelse og for videre universitetsstudier på doktorgradsnivå.

Studiet vil ha en kjerne av kunst- og kulturfaglig innhold med muligheter for kombinasjon med ledelses- og/eller samfunnsplanleggingsfag. Studiet skal dermed gi studentene en faglig fordypning som gjør dem i stand til å arbeide med kunst og kultur i kombinasjon med planlegging, ledelse, forvaltning og organisering innen offentlig og privat virksomhet.



Masterprogrammet skal utdanne kandidater som har kompetanse til å bidra til utviklingen av kunst- og kulturfeltet i framtidens samfunn, i privat og offentlig sektor og i skjæringspunktet mellom disse. Kandidatenes kompetanse skal bidra til at kunst- og kulturarbeid generelt får større oppmerksomhet og større slagkraft.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Anbefalte forkunnskaper:** Treårig utdanning (180 studiepoeng/60 vekttall) innenfor kunst- og kulturfag
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SAMFUNNSSIKKERHET – master

Hva er en tsunami? Hvor var du da Scandinavian Star brant? Hvor var du 11.09.01? Husker du massakrene i Rwanda? Hva tror du vil skje om isen rundt Arktis smelter? Ulykker og katastrofer er en del av vår virkelighet. Dette er studiet for deg som lurer på hvilken type kunnskap vi trenger for å bygge opp et robust samfunn.

Kriser og katastrofer preger samfunn både nasjonalt og internasjonalt. Årsakene kan være natur og klima, eller menneske og teknologi. Kriser kan også ha sin årsak i infrastrukturelle forhold, som energiforsyning, vannforsyning eller kommunikasjon og transportnett. Økende teknologisk kompleksitet gjør samfunnet mer sårbart. Studiet skal bidra til utvikling av et sikrere og mer robust samfunn, og gi kunnskap om hvordan sikkerhets- og beredskapsmessige hensyn kan ivaretas i samfunnet. Metoder for skadeforebyggende, skadebegrensende og krisehåndterende sikkerhetsarbeid innenfor privat og offentlig sektorer er sentrale emner.
Studiet i samfunnssikkerhet har to retninger: En samfunnsfaglig mastergrad og en teknologisk mastergrad (se teknisk-naturvitenskapelige fag side 50).



En del av undervisningen er felles for de to retningene.
Studiet omfatter fire hovedområder:

- Risiko, regulering og samfunnsplanlegging
- Sårbarhet, teknologi og organisasjon
- Ulykkes-/krisehåndtering og koordinering i kriser
- Risikoanalyser og beslutninger

Karrieremuligheter
Utdanningen gir kompetanse innenfor sikkerhet, planlegging, organisasjon og ledelse, og mulighet for videre utdanning på doktorgradsnivå.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelor innen samfunnsvitenskapelige fag der fordypningskravet på 80 studiepoeng er oppfylt.
- **Anbefalte forkunnskaper:** Kvantitativ og kvalitativ metode. Studenter som ikke oppfyller forkunnskapskravet, eller som ønsker oppfriskning i metode, blir oppfordret til å følge forkurs.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 15 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Musikk og dans





MUSIKK OG DANS – bachelorutdanninger

Hva hadde vel verden vært uten musikk og dans?

Universitetet i Stavanger, Institutt for musikk og dans tilbyr følgende lavere grads studier i musikk eller dans:

Bachelorprogram i:

- **Musikk - klassisk**
- **Musikk - jazz**
- **Dans**
- **Utøvende musikk - klassisk**

Bachelorprogrammene i musikk eller dans kvalifiserer for et bredt spekter av undervisningsoppgaver i grunnskolen, i videregående opplæring, frivillig opplæring av barn og unge, samt ulike typer voksenopplæring. Valg av hovedområde og profilering i studiet avgjør hva slags lærerarbeid den enkelte blir særlig kvalifisert for. Det legges stor vekt på at studenten tilegner seg et solid teknisk, musikalsk og kunstnerisk grunnlag for å mestre fremtidige oppgaver, både som utøver og pedagog.



Bachelorprogrammet i utøvende musikk – klassisk er et rent musikkfaglig utøverstudium. Det legges derfor stor vekt på at studentene tilegner seg et solid teknisk og musikalsk grunnlag for å mestre fremtidige oppgaver som utøver, eller for å fortsette med høyere grads instrumentale studier i Norge eller utlandet. Utdanningen gir godt grunnlag for videre instrumentalutdanning samt en del utøverrelaterte yrker som for eksempel orkestermusiker eller frilansmusiker. På grunn av utvidet repertoarkrav vil det normalt legges til grunn et høyere instrumentalt/vokalt nivå ved inntak til bachelor utøvende enn til bachelor faglærer, klassisk.

• Viktig å vite

I faglærerutdanningene er det krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.

• Fakta

- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse og opptaksprøver.
- **Søknad:** Lokalt på eget søknadsskjema fra Institutt for musikk og dans. Søknadsfrist musikk er 15. desember. Søknadsfrist dans er 1. februar.
- **Kontakt:** skranke-imd@uis.no Telefon: 51 83 40 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no Se eget informasjonsmateriell og søknadsskjema fra Institutt for musikk og dans. Det vises også til Fellesbrosjyren for utøvende musikkutdanning i Norge 2007/2008.



MUSIKK/DANS

videreutdanninger/påbyggingsstudier og høyere grads studier

Kammermusikk – Akkompagnement	**30 sp**
Kammermusikk – Generell	**30 sp**
Kammermusikk - Jazzimprovisasjon	**30 sp**
Instrumentalt mellomnivå	**30 sp**
Instrumental/vokal videreutdanning	**30 sp**
Arrangering/komponering	**30 sp**
Musikkproduksjon/opptaksteknikk	**60 sp**
Praktisk pedagogisk utdanning i musikk og dans - deltid over to år	**60 sp**
Postgraduate diploma, music performance	**60 sp**
Masterprogram i utøvende musikk – klassisk	**120 sp**



• Viktig å vite

For PPU i musikk og dans er det krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.

Videreutdanningene på 30 studiepoeng strekker seg over et helt studieår.

• Fakta

- **Opptakskrav:** De fleste videreutdanningstilbudene bygger på gjennomført lavere grads studier. Masterprogrammene forutsetter fullført lavere grads studier. Se ellers egen brosjyre med studietilbud fra Institutt for musikk og dans for nærmere informasjon om opptakskrav.
- **Søknad:** Lokalt på eget søknadsskjema fra Institutt for musikk og dans. Masterprogram i utøvende musikk, søknadsfrist 15. desember.
  Søknadsfrist videreutdanningsenhetene 15 april.
  For interne søkere gjelder andre søknadsfrister.
- **Kontakt:** skranke-imd@uis.no
  Telefon: 51 83 40 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no
  Se og eget informasjonsmateriell og søknadsskjema fra Institutt for musikk og dans.

Språk og litteratur


709.
02



ENGELSK SPRÅK OG LITTERATUR – bachelor

Har du lest Dylan Thomas? Kjenner du til utviklingen i amerikansk litteratur og kultur? Engelsk ses gjerne på som verdens viktigste språk, og preger vår hverdag. Ønsker du å beherske både skriftlig og muntlig engelsk på en skikkelig måte?

Engelsk språk og litteratur gir deg kunnskap om og innsikt i engelsk språk, litteratur og kultur. Språket er i dag morsmål for 400 millioner mennesker og verdens hovedspråk for fag- og kunnskapsformidling på akademisk og vitenskapelig nivå.

Gjennomføring av studiet
Undervisning foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Studiet skal fremme toleranse, samarbeid og forståelse for andre kulturer, og samtidig oppøve evnen til selvstendig tenkning og kritisk refleksjon. Du vil kunne bruke språket skriftlig og muntlig, og få kunnskap om språklige og kulturelle nyanser i det engelske språket. Det er mulig å ta deler av bachelorstudiet i utlandet, for eksempel USA eller Skottland.
En studietur til York pleier å bli tilbudt i andre semester.



Bachelor i engelsk språk og litteratur er en treårig lavere grad der engelsk utgjør fordypningsfag på 80 studiepoeng (sp). I tillegg til engelsk skal det velges ett breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex. phil. 10 sp og ex. fac.10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp.

Du kan velge mellom fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i engelsk: Nordisk, fransk, tysk, KRL og historie. Bachelorprogrammet inkluderer dessuten et valgsemester på 30 sp.

Karrieremuligheter
Bachelorprogrammet kvalifiserer for studier på masternivå. Kompetanse i engelsk språk, kultur og litteratur er viktig for å kunne ta del i et internasjonalt fellesskap, og blir stadig mer etterspurt i arbeidslivet, særlig i yrker innenfor næringsliv, reiseliv og media. Tar du praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det deg kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Gode engelskkunnskaper.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



FRANSK SPRÅK OG LITTERATUR – bachelor

Fransk er et verdensspråk som snakkes daglig av over 150 millioner mennesker i over 50 land. Frankrike er en sentral europeisk kulturnasjon og kjennskap til fransk språk og litteratur blir stadig mer etterspurt i arbeidslivet. Språket har høy internasjonal prestisje og spiller en viktig rolle som arbeidsspråk i en rekke internasjonale organisasjoner.

Bachelor i fransk språk og litteratur er et tilbud til deg som ønsker å fordype deg i fransk språk, litteratur og kultur. Frankrike er en av Europas viktigste kulturnasjoner og gjennom dette studiet lærer du mer om landets moderne samfunnshistorie, språklige nyanser, kjente franske forfattere og ikke minst lærer du å bruke språket skriftlig og muntlig. Studiet skal fremme toleranse, samarbeid og forståelse for andre kulturer. Det pleier å bli tilbudt en studietur til Caen i vårsemesteret.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Bachelor i fransk språk og litteratur er en treårig lavere grad der fransk utgjør fordypningsfag på 80 sp. I tillegg til fransk skal det velges ett breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex.phil.10 sp/ex.fac.10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp. Du kan velge mellom fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i fransk: Nordisk, engelsk, tysk, KRL og historie. Bachelorprogrammet inkluderer dessuten et valgsemester på 30 sp.



Karrieremuligheter
Bachelor-programmet gir kompetanse til studier på masternivå og en språk- og kulturkompetanse som er nyttig i mange yrker innenfor næringsliv, reiseliv og media. Dersom du tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det deg kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Undervisningen forutsetter kunnskaper tilsvarende fransk B- eller C-språk
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



NORDISK SPRÅK OG LITTERATUR – bachelor

Hvordan tilnærmer man seg en tekst? Hva leter vi etter? Hva fant du da du leste Hamsuns Victoria? Ord? Ord? Ord? Hva menes med språklig og litterær kulturarv? Skal en litteraturhistorisk oversikt over en bestemt periode omfatte alt som ble skrevet i den?

Spørsmål som dette vil du kunne svare på etter å ha gjennomført bachelorprogrammet i nordisk språk og litteratur. Studiet gir deg både grunnleggende kunnskaper om og innsikt i nordisk (særlig norsk) språk, om språkutviklingen i Norge og de andre nordiske landene og om nordisk (særlig norsk) litteratur og litteraturhistorie. Studiet skal fremme evnen til selvstendig tenkning og kritisk refleksjon. Studenten skal oppøve ferdigheter og bli seg bevisst eksisterende språklige og kulturelle nyanser.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår gjennom forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Det er planer om å gi tilbud om en studietur til Schæffergården i København i løpet av studiet. Bachelor i nordisk språk og litteratur er en treårig lavere grad der



nordisk utgjør fordypningsfag på 80 studiepoeng (sp). I tillegg til nordisk skal det velges ett breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex. phil.10 sp og ex. fac.10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp. Du kan velge mellom fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i nordisk: Engelsk, fransk, historie, KRL og tysk. Bachelorprogrammet inkluderer dessuten et valgsemester på 30 sp.

Karrieremuligheter
Bachelorprogrammet er grunnlaget for studier på masternivå. Ferdigheter i praktisk bruk av både bokmål og nynorsk samt kunnskaper om eget språk og egen litteratur og kultur er viktig i dagens samfunn. Programmet gir deg en språk- og kulturkompetanse som er nyttig i mange yrker innen næringsliv, reiseliv og media. Dersom du tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Studentene forventes å beherske begge de norske målformene.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



TYSK SPRÅK OG LITTERATUR – bachelor



Ballack, Beethoven, Bachmann for ikke å snakke om Rammstein! Tysk kultur er mye mer enn autobahn og pølser! I Europa er tysk det største morsmålet. Det er offisielt språk i fem land. Norge har en lang tradisjon med både økonomisk og kulturell kontakt med de tysktalende land.

Kompetanse i språk- og kulturkunnskap er viktig for å kunne ta del i et internasjonalt fellesskap, og blir stadig mer etterspurt i arbeidslivet.

Studentene skal tilegne seg kunnskap om og innsikt i tysk språk, litteratur og kultur. Studiet skal fremme toleranse, samarbeid, forståelse for andre kulturer og samtidig oppøve evnen til selvstendig tenkning og kritisk refleksjon.

Studentene skal oppøve ferdigheter i å bruke språk skriftlig og muntlig og bevisstgjøre seg eksisterende språklige og kulturelle nyanser.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. I løpet av studiet får du mulighet til å praktisere dine ferdigheter i tysk på en to-ukers studiereise i Tyskland.

Bachelor i tysk språk og litteratur er en treårig lavere grad der tysk utgjør fordypningsfag på 80 studiepoeng (sp). I tillegg til tysk skal det velges ett breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex. phil. 10 sp og ex. fac. 10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp. Du kan velge mellom fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i tysk: Engelsk, fransk, KRL, historie eller nordisk. Bachelorprogrammet inkluderer dessuten et valgsemester på 30 sp.

Karrieremuligheter
Bachelor-programmet gir en språk- og kulturkompetanse som er nyttig i mange yrker innenfor servicenæringen, teknologi, internasjonal handel, informasjonsformidling, reiseliv, undervisning, utenrikstjeneste, kulturarbeid og forskningsvirksomhet.
Studiet vil kunne gi deg et konkurransefortrinn på arbeidsmarkedet i en stadig mer internasjonal verden. Dersom du tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse. Det gir også kompetanse til videre studier på masternivå.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Undervisningen forutsetter kunnskaper i tysk tilsvarende B- eller C-språk
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ENGELSK/ENGELSK MED DIDAKTIKK – årsstudium

Engelsk er det viktigste språket i verden i dag. Det er morsmål for 400 millioner mennesker og et viktig andrespråk for langt flere. Engelsk er verdens hovedspråk for fag- og kunnskapsformidling på akademisk og vitenskapelig nivå.

Språket er viktig i data- og mediesammenheng, i teknologi og oljeindustri, i internasjonal politikk, handel og reiseliv og i ulike kultursammenhenger. Engelskfaget åpner for økt innsikt i den anglo-amerikanske kulturarven, som også er en del av vår egen kulturarv, og for nye perspektiver på vårt felles kunnskaps-, kultur- og verdigrunnlag. Engelsk er òg et viktig språk over store deler av Afrika og Asia. Døren til kunnskap om disse kulturene vil oftest være gjennom det engelske språket.

Gjennomføring av studiet
Engelsk årsstudium og engelsk årsstudium med didaktikk gir allmenn innføring i engelsk språk og i engelskspråklig litteratur og samfunnsliv.
I tillegg gir engelsk årsstudium med didaktikk god didaktisk kompetanse til å undervise i faget engelsk i skoleverket. Årsstudiene i engelsk gir en elementær innføring i språk- og litteraturvitenskapelige begreper og termer. Studentene skal få øvelse i å drøfte sentrale faglige spørsmål og i å legge fram resultatet av arbeidet sitt på en ryddig og systematisk måte. Kursene skal gi øvelse i praktisk bruk av engelsk i skrift og tale. Undervisning foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. De fleste fagene er felles, men engelsk med didaktikk gir i tillegg en innføring i didaktikk/metodikk for engelskfaget. Det gis vanligvis et tilbud om en studietur til York i løpet av årsstudiet.



Karrieremuligheter
Årsstudiene legger grunnlag for videre studier i faget. Studiet er nyttig i alle yrker der engelskspråklig kompetanse er sentral. Det kan inngå som del av grunnlaget for å søke praktisk-pedagogisk utdanning. Da vil du være kvalifisert til å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Gode engelskkunnskaper
- **Søknad:** Engelsk årsstudium søkes gjennom Samordna opptak.
  For engelsk med didaktikk er det lokalt opptak på eget søknadsskjema med søknadsfrist 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



FRANSK – årsstudium

Fransk er et verdensspråk som snakkes daglig av over 150 millioner mennesker i over 50 land. Språket har høy internasjonal prestisje og spiller en viktig rolle som arbeidsspråk i en rekke internasjonale organisasjoner. Årsstudiet i fransk er bygget opp av enkeltemner som inngår i bachelorutdanningen.

Frankrikes nyvunne posisjon som teknologisk stormakt og den økende samhandelen mellom Norge og Frankrike har brakt de to landene nærmere hverandre. Dette har gjort faget aktuelt for nye studentgrupper. I fransk årsstudium vil du få kunnskap om og innsikt i sentrale områder innen fransk språk, kultur og litteratur. Studiet skal gi deg en elementær innføring i viktige vitenskapelige begreper. Videre får du mulighet til å utvikle evnen til å drøfte aktuelle spørsmål av faglig karakter. Du får også trening i å legge frem fagstoff på en kritisk og selvstendig måte. Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Det tilbys vanligvis en studietur til Caen i løpet av studiet.

God beherskelse av fransk kan gi muligheter for oppgaver innenfor næringsliv og i offentlig sektor. Studiet kan inngå som del av grunnlaget for å søke praktisk-pedagogisk utdanning. Da vil du være kvalifisert til å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

FRANSK GRUNNEMNE (10 sp)

Emnet passer for studenter som allerede har forkunnskaper i fransk (minst C-språk eller tilsvarende) og trenger en oppfriskning av språket. Fransk grunnemne gir grunnleggende kunnskaper i fransk språk . Deltakerne blir også oppfordret til å bruke fransk i praktiske situasjoner i hverdagen.

FRANSK FOR REISELIVET/NÆRINGSLIVET (10 sp)

Emnet gir en innføring i moderne fransk språk og kultur i nærings- og reiselivssammenheng. Det passer for studenter som har et nivå tilsvarende fransk grunnemne. Undervisningen skal være aktiv og kommunikativ med vekt på situasjoner i bedrifter, hotell- og reiseliv.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng. Grunnemnet (10 sp) tilbys høstsemesteret og Fransk for reiselivet/næringslivet (10 sp) tilbys vårsemesteret.
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Undervisningen forutsetter kunnskaper tilsvarende fransk B- eller C-språk.
- **Søknad:** Årsstudiet søkes gjennom Samordna opptak. Grunnemnet og Fransk for reiselivet/næringslivet søkes på skjema for opptak til enkeltemner ved UiS.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



NORDISK – årsstudium

Årsstudiet gir grunnleggende kunnskaper om nordisk (særlig norsk) språk og om språkutviklingen i Norge og de andre nordiske landene, og om nordisk (særlig norsk) litteratur og litteraturhistorie. Studiet er bygget opp av enkeltemner som inngår i bachelorutdanningen i nordisk.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår gjennom forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser.

Årsstudiet skal gi kunnskap om og innsikt i sentrale områder og problemstillinger innenfor nordisk språk og litteratur. Det skal gi grunnlag for å skape forståelse for sammenhenger mellom språk, tekst, kultur og identitet. Du får mulighet til å utvikle og oppøve evnen til å foreta selvstendig analyse- og tolkningsarbeid, og til å formulere resultatene fra slikt arbeid på en faglig adekvat måte.

Det er planer om å gi tilbud om en studietur til Schæffergården i København i løpet av studiet.



Karrieremuligheter
Nordisk årsstudium er nyttig i alle yrker der det kreves språklig kompetanse. Studiet kan inngå som del av grunnlaget for å søke praktisk-pedagogisk utdanning. Da vil du være kvalifisert til å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Studentene forventes å beherske begge de norske målformene.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



TYSK/TYSK MED DIDAKTIKK – årsstudium

Norge har en lang tradisjon med både økonomisk og kulturell kontakt med de tysktalende land. I de senere år har olje- og gassindustrien ytterligere styrket disse båndene. Studier i tysk ved Universitetet i Stavanger vil kunne gi deg etterspurt interkulturell og praktisk kompetanse.

Gjennomføring av årsstudiene
Studiene gir deg innsikt i tysk språk, tyskspråklig kultur- og litteratur. Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Du skal utvikle god kommunikasjonsevne, både muntlig og skriftlig. Det legges vekt på at du skal beherske argumentasjons- og presentasjonsteknikk samt kunne gi en selvstendig analyse av relevante tekster. I løpet av studieåret får du mulighet til å praktisere dine ferdigheter i tysk på en studiereise til Tyskland.

Karrieremuligheter
Solide tyskkunnskaper er et konkurransefortrinn ved alle typer arbeid i næringslivet, privat eller offentlig sektor. Årsstudiet gir kompetanse til videre studier i faget og kvalifiserer deg til å undervise i grunn- og videregående skole hvis du tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg.

Tysk årsstudium med didaktikk gir i tillegg til allmenn innføring i tysk språk, kultur og litteratur god didaktisk undervisningskompetanse. De fleste emnene i årsstudiene er felles, men fagdidaktisk innføring erstatter ex.fac/ex.phil i det vanlige årsstudiet.

Tilbud i tysk for studenter fra andre fag/fakultet
Høstsemesteret: Grunnemne i tysk – språk og kultur (10 sp). Vårsemesteret: Tysk i reise- og næringslivet (10 sp).

TYSK GRUNNEMNE
Tysk grunnemne (10 sp) gir en innføring i moderne tysk språk og samfunnsliv med hovedvekt på praktiske aspekter.

TYSK I REISE- OG NÆRINGSLIVET
Tysk i reise- og næringslivet (10 sp) gir en innføring i skriftlig og muntlig kommunikasjon innen næringsliv, reiseliv og hotellvirksomhet med vektlegging på interkulturell forståelse.

Emnene er ikke nybegynnerkurs.
Kursene kan søkes separat, er åpne for studenter fra andre relevante fagområder og egner seg som forkurs til videre tyskstudier.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng. Tysk grunnemne (10 sp) tilbys i høstsemesteret og Tysk i reise- og næringslivet (10 sp) tilbys i vårsemesteret.
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Undervisningen forutsetter kunnskaper tilsvarende tysk B- eller C-språk.
- **Søknad:** Tysk årsstudium søkes gjennom Samordna opptak. Tysk med didaktikk har lokalt opptak på eget søknadsskjema med søknadsfrist 1. mars. Tysk grunnemne og Tysk i reise-og næringslivet søkes på skjema for opptak til enkeltemner ved UiS.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



NORSK SPRÅK OG SAMFUNNSKUNNSKAP FOR UTENLANDSKE STUDENTER – årsstudium

Har du utenlandsk bakgrunn og ønsker å lære norsk og mer om det norske samfunn? Ønsker du å ta en høyere utdanning i Norge, men mangler norskkunnskaper til å kunne studere her?

Norsk språk og samfunnskunnskap er et heltidsstudium for deg som ikke har tilstrekkelige norskkunnskaper for å studere i Norge. Studiet gir en innføring i norsk språk og samfunn, og bestått eksamen fra trinn 3 gir grunnlag for inntak til videre studier.

Gjennomføring av studiet
Studiet består av elementene: Samfunnskunnskap, muntlige og skriftspråklige ferdigheter. Det er obligatorisk deltakelse, og kandidater kan ikke gå opp til eksamen med mer enn 25% fravær.

Undervisningen skal kombinere auditorium med laboratorium. Det brukes ulike medier i undervisningen slik at alle de fire ferdighetene; lytte, snakke, skrive og lese, stimuleres og utvikles. Dette innebærer en kombinasjon av forelesninger og veiledning i mindre grupper. Om nødvendig får du individuell veiledning.



Studentene oppfordres til å arbeide selvstendig med språkinnlæringen og kontinuerlig evaluere sin egen fremgang og innsats. I tillegg til undervisning, får studentene bruke multimedielaboratorier og kollokvier for å styrke utvikling av muntlige og skriftlige ferdigheter. Ekskursjoner er viktig for fremdriften i studiet, slik at studentene kan lære om nærmiljøet og orientere seg i dette.

• Viktig å vite

Alle forelesningene vil foregå på norsk.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Søkerne må ha generell studiekompetanse fra sitt hjemland og tilfredsstille krav til engelskkunnskaper etter retningslinjer gitt fra NOKUT (www.samordnaopptak.no og www.nokut.no). Krav til ferdigheter i norsk språk inngår ikke i vilkårene.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
  Søknadsfrist 5. februar 2007.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Søknadsskjema og informasjon på engelsk og norsk:** www.uis.no



ENGELSK – fordypning

Engelsk fordypning er for deg som ønsker videre studier i engelsk språk, kultur og litteratur ut over engelsk årsstudium/-grunnfag. Fordypningen er i utvalgte emner innenfor ett eller flere av følgende områder: Engelsk språk/språkvitenskap, engelsk litteratur og/eller kulturkunnskap om engelskspråklige land.

Studiet skal gi inngående kunnskap innenfor de valgte emneområder og fremme utvikling av kritisk holdning og evne til å tenke selvstendig. Du skal lære å bruke og referere til kilder, lære grunnleggende vitenskapelige arbeidsmåter og videreutvikle dine ferdigheter i skriftlig og muntlig bruk av engelsk.

Aktuelle emner våren 2008 kan være: English literature 1800 - 1900 (10 sp) og Language and the learner (20 sp). Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier i engelsk/Literacy Studies. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Minimum 50 studiepoeng i engelsk (engelsk årsstudium/grunnfag) eller tilsvarende.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist 1. desember for vårsemesteret 2008.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

FRANSK – fordypning

Fransk fordypning er for deg som ønsker videre studier i fransk språk, kultur og litteratur ut over fransk årsstudium/grunnfag. Studiet skal gi fordypning i avgrensede områder og problemstillinger innenfor fransk språk, litteratur og kulturkunnskap.

Studiet skal gi inngående kunnskap innenfor de valgte emneområder. Det skal videreutvikle studentens evne til å drøfte sentrale spørsmål av faglig karakter og til å presentere sitt arbeid på en systematisk måte. I tillegg skal studenten forbedre sine ferdigheter i å forstå og bruke moderne fransk.

Aktuelle emner høsten 2007 kan være: Fransk språk, Fransk litterær eksistensialisme eller Problemer og utfordringer i dagens Frankrike (10 + 20 studiepoeng). Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Minimum 50 studiepoeng i fransk (fransk årsstudium/grunnfag) eller tilsvarende.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist 15. april 2007
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



NORDISK – fordypning

Nordisk fordypning er for deg som ønsker videre studier i nordisk språk og litteratur ut over nordisk årsstudium/ grunnfag.

Fordypningsstudiet skal videreutvikle evnen til å analysere språk og tekst og generelt til å arbeide selvstendig med spørsmål av faglig karakter. Du skal gjennom studiet utvikle evnen til å uttrykke deg skriftlig på en faglig adekvat og overbevisende måte i begge de offisielle målformene. Studiet av de enkelte disiplinene skal utfordre din evne til selvstendig tenkning og kritisk refleksjon.

Aktuelle emner 2007-2008 er: Retorikk og tekst, Sosiolingvistikk, Skolens tekster, Ungdomslitteratur og ungdomslesing (10 + 20 studiepoeng). Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier i nordisk/lesevitenskap. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Minimum 50 studiepoeng i nordisk (nordisk årsstudium/grunnfag) eller tilsvarende.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist 15. april for høstsemesteret 2007 og 1. desember for vårsemesteret 2008.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

TYSK – fordypning

Tysk fordypning er for deg som ønsker videre studier i tysk språk, kultur og litteratur ut over tysk årsstudium/grunnfag. Gjennom studiet fordyper du deg i avgrensede områder og problemstillinger innen tysk språk, litteratur og kulturkunnskap.
Fordypningsstudiet skal gi inngående kunnskaper innenfor de valgte emneområder. Kursene skal fremme utvikling av kritisk holdning og evne til å arbeide selvstendig. Du skal lære å bruke kildene på en etisk forsvarlig måte. I emnet på 20 studiepoeng (sp) skal det beherskes grunnleggende vitenskapelige arbeidsmåter, derunder kildebruk. Du skal gjennom studiet bli bedre til å bruke tysk korrekt både skriftlig og muntlig.
Aktuelle emner høsten 2007 er: Utviklingstendenser i moderne tysk (10 sp) og Erindringslitteratur i Tyskland etter 1989 (20 sp). Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Minimum 50 studiepoeng i tysk (tysk årsstudium/grunnfag) eller tilsvarende.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist 15. april 2007
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



LESEVITENSKAP
master

- Hva er å lese?
- Hvem kunne lese på 1700-tallet?
- Hvordan lærer barn å lese og skrive?
- Hvordan leser vi romaner og hvorfor det?
- Hva gjør lesing med tanken vår?
- Hva gjør lesing med samfunnet vårt?

Lesevitenskap er et nytt fag i Norge, og det har en grunnleggende tverrfaglig innretning. Samtidig bygger det på lange fagtradisjoner, både nasjonale og internasjonale. Som en samlende karakteristikk kan man si at lesevitenskap er studiet av de endringer som følger av individuelt, sosialt og historisk organisert bruk av tekster. Lesevitenskapen studerer slik sett alt fra språkets utvikling til endringer i sinn, tanke og samfunn, som lesing av tekster kan føre til. Fullført masterprogram gir tittelen master i lesevitenskap.

Masterstudiet i lesevitenskap kan være grunnlag for en rekke yrkesvalg, for eks. innen utdanning, media, bibliotek, forlagsarbeid og offentlig administrasjon. Et PhD-studium er under planlegging.



Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav lesevitenskap:** Bachelorgrad/cand. mag.-grad/ allmennlærerutdanning med norsk/nordisk fordypning eller tilsvarende.
- **Opptakskrav Literacy Studies:** Bachelorgrad/cand. mag.-grad/ allmennlærerutdanning med engelsk fordypning eller tilsvarende.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Neste opptak høsten 2008 med søknadsfrist 15. april 2008. Søknadsfrist for utenlandske studenter er 1. desember 2007.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

LITERACY STUDIES
master

- Is the book an endangered species?
- Are sms-messages destroying the English language?
- What were medieval books like?
- How do children learn to read and write?
- Who was Shakespeare and does it matter?
- What does reading do to our minds?

The Masters Programme in Literacy Studies offers a unique, cross-disciplinary approach to the subject of literacy: the study of books, reading, writing and the written text.
The programme is run entirely in English, and we aim at providing high-quality instruction in a fairly small but dynamic research environment with many international links.
Students who have completed the programme will be awarded the title of Master in Literacy Studies.

The programme is useful for a wide variety of careers within areas such as education, the media, libraries, publishing and cultural administration. A doctoral programme in Literacy Studies is currently under planning.

Historie og religion



HISTORIE – bachelor

Vil du vite hvorfor fortiden ikke er hva den engang var? I så fall er du kanskje også interessert i kunnskap om sosial og kulturell utvikling, og om menneskelig tenkning og handling i fortiden og nåtiden? Bachelorstudiet i historie tar utgangspunkt i studier av fortiden, forståelser av nåtiden og perspektiver på fremtiden.

Som student skal du oppøve en kritisk bevissthet og distanse til historie og samtid. Gjennom dette får du en forståelse av historiefagets særtrekk. Du skal få trening i å analysere kritisk, vurdere og presentere historiske kilder og framstillinger.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser. Bachelor i historie er en treårig lavere grad der historie utgjør fordypningsfaget på 80 studiepoeng (sp). I tillegg til historie skal du velge ett breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex. phil. 10 sp og ex. fac. 10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp. Du kan velge mellom følgende fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i historie: Engelsk, fransk, KRL, nordisk eller tysk. Bachelorprogrammet inkluderer ett valgsemester på 30 sp.



Karrieremuligheter
Studiet gir kompetanse til videre studier på masternivå. Studiet bidrar til kulturforståelse som er nyttig i samfunnsanalytiske sammenhenger både i offentlig og privat virksomhet. Dersom man tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KRISTENDOMS-, RELIGIONS- OG LIVSSYNSKUNNSKAP (KRL)
– bachelor

Kunnskap om religioner og livssyn er en forutsetning for å forstå en stadig mer globalisert verden. I Norge utgjør kristen tro en vesentlig del av vår kulturarv, men i de siste tiårene har også mennesker knyttet til andre religioner og livssyn blitt mer synlige i samfunnet. Bachelorstudiet i KRL gir et systematisk studium av religioners tro og praksis med særlig vekt på kristendommen.

Studiet passer for deg som er interessert i å utdype din forståelse for den rollen religioner og livssyn spiller for samfunn, kulturer og enkeltmennesker. Du får i studiet også anledning til å utfordre egne verdier og holdninger omkring tro og livstolkning. Studiet skal gi deg kunnskap og innsikt i kristendommen og i andre religioner og livssyn. Du skal få øvelse i kritisk tenkning og selvstendig vurdering innenfor temaer knyttet til religion og etikk, og evne til dialog med personer med forskjellige livssyn.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid samt muntlige og skriftlige øvelser.



Studentene pleier å bli tilbudt en tur til Midtøsten og Egypt i løpet studiet. Bachelorstudiet i KRL er en treårig lavere grad der KRL utgjør fordypningsfaget på 80 studiepoeng (sp). I tillegg til KRL skal du ha velge et breddefag på 60 sp. Forberedende prøver (ex phil 10 sp og ex. fac. 10 sp) er obligatoriske, og ex. phil. vil kunne inngå i breddefagskravet på 60 sp. Du kan velge mellom følgende fem breddefag innenfor bachelorprogrammet i KRL: Engelsk, fransk, historie, nordisk eller tysk. Bachelorprogrammet inkluderer ett valgsemester på 30 sp.

Karrieremuligheter
Fullført studium gir deg kompetanse til videre studier på masternivå. Ved å gi kunnskap om og innsikt i kultur, tro, verdier og livssyn har studiet en allmenn interesse som gjør det til en viktig ressurs i utøvelsen av mange yrker. Dersom man tar praktisk-pedagogisk utdanning i tillegg til bachelorgraden, gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



HISTORIE – årsstudium

Historie årsstudium gir grunnleggende innsikt i hovedtrekk i norsk og europeisk historie fra antikken til vår egen tid. Studiet tar for seg utvikling, endring og sammenhengen mellom norsk historisk utvikling og impulser utenfra. Studiet er bygget opp av enkeltemner som inngår i bachelorutdanningen i historie.

Gjennomføring av studiet

Kritisk bevissthet og distanse til historie og samtid er viktig for forståelse av historiefagets særtrekk. Du vil gjennom studiet få trening i å analysere, vurdere og presentere historiske kilder og framstillinger. Undervisning foregår gjennom forelesninger, seminarer, gruppearbeid, muntlige og skriftlige øvelser. Studiet gir kompetanse til videre studier i historie. Det kan inngå som del av grunnlaget for å søke praktisk-pedagogisk utdanning. Da vil du være kvalifisert til å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse. Studiet gir en generell kompetanse i kritisk analyse og framstilling, og bidrar til kulturforståelse som er nyttig i samfunnsanalytiske sammenhenger både i offentlig og privat virksomhet.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

KRISTENDOMS-, RELIGIONS- OG LIVSSYNSKUNNSKAP (KRL) – årsstudium

Kristen tro og tradisjon sammen med humanistiske verdier utgjør for mange identitetsgrunnlaget i det norske samfunnet. Samtidig er befolkningen i økende grad sammensatt av grupper med andre tros- og livssynstilknytninger. KRL skal gi deg kunnskap om hvordan religioner og livssyn spiller en rolle for samfunn, kultur og enkeltmennesker. Studiet er bygget opp av enkeltemner som inngår i bachelorutdanningen i KRL.

Gjennomføring av studiet

Du skal få øvelse i kritisk tenkning og selvstendig vurdering innenfor temaer knyttet til religion, livssyn og etikk, samt evne til dialog med personer fra forskjellige religion og livssyn. Som studiefag står KRL i en kristendomsfaglig tradisjon, og trekker veksler på elementer fra basisfag som teologi, religionsvitenskap, idéhistorie og andre fagområder. I studiet kan det bli tilbudt studietur til Midtøsten og Egypt. Det kan inngå som del av grunnlaget for å søke praktisk-pedagogisk utdanning. Da vil du være kvalifisert til å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



HISTORIE – fordypning

Historie fordypning gir utvidede kunnskaper utover årsstudium/grunnfag. I studiet fordyper du deg i avgrensede områder og problemstillinger innen historiefaget. Du får trening i metoder for kritisk analyse, samt i å analysere, vurdere og presentere historiske kilder og framstillinger.

Høsten 2007 gis det tilbud om fordypning i Europeisk migrasjonshistorie. Våren 2008 gis det tilbud om fordypning i Vikingtiden i Norge og Europa og tidlig norsk rikssamling. Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Historie årsstudium/grunnfag
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema, 15. april for høstsemesteret og 1. desember for vårsemesteret.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

KRISTENDOMS-, RELIGIONS- OG LIVSSYNSKUNNSKAP – fordypning

KRL fordypning gir utvidet kunnskap og innsikt i kristendommen og andre religioner og livssyn, og dypere kjennskap til basisfag som teologi, religionsvitenskap, idéhistorie og filosofi.

Aktuelle emner (10 studiepoeng) våren 2008 kan være: Midtøsten på Jesu tid, Bibeltolkning og bibelteologi, Tro og lidelse, Religion, kultur og formidling, Islam i dag, Alternativ spiritualitet eller kristen troslære og konfesjonskunnskap. Aktuelle emner med fordypningsoppgave (20 sp) er: Religion i dag eller Kristendom i dag. Studentene skal utvikle evne til kritisk tenkning og selvstendig vurdering innenfor de ulike temaområdene, samt utvikle respekt og trygghet i møte med personer med ulike religioner og livssyn. Fordypningsstudiet gir sammen med andre studier (totalt 180 sp) kompetanse til masterstudier. Sammen med praktisk-pedagogisk utdanning gir det kvalifikasjoner for å undervise i grunn- og videregående skole i samsvar med krav til undervisningskompetanse. Studiet gir i seg selv kompetanse som er viktig i mange yrker hvor inngående bevissthet og kunnskap om kultur, religion og etikk, er av betydning.

• Fakta

- **Varighet:** Ett semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav:** KRL årstudium/grunnfag
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist 1. desember for vårsemesteret.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



HISTORIEDIDAKTIKK – master



Fortiden møter man i alle aldre og i mange sammenhenger: Elever som arbeider med historiefaget, den besøkende på museet, turisten som oppsøker kultursteder i Norge eller i utlandet osv. Historiedidaktikk er nettopp studiet av menneskets møte med fortiden, hvordan dette møtet finner sted, og hvordan det kan planlegges.

Studiet er todelt: En felles emnedel (60 sp) og en individuell avhandling (60 sp). Fellesdelen består av fire emner, hver på 15 sp: Historiedidaktikk i møte med atferdsfag, i møte med læreprosessdidaktikk, i møte med historiebruk og i møte med historievitenskap. Fullført masterprogram gir tittelen master i historiedidaktikk.

Masterstudiet i historiedidaktikk skal gi vitenskapelig kompetanse i fagfeltet historiedidaktikk: både teoretisk, kulturhistorisk og funksjonelt, på individ- og samfunnsnivå. Studiet kan være grunnlag for en rekke yrkesvalg, for eksempel innenfor skoleverket så vel som andre virksomheter hvor formidling av kultur og fortid spiller en rolle (media, museum, arkiv, forlagsvirksomhet o.l.).

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelorgrad/ cand.mag.grad/lærerutdanning med minst 80 studiepoeng i historie eller minst 60 sp samfunnsfag (med vekt på historie) i lærerutdanningen og 20 sp uspesifisert pedagogisk teori og praksis fra den obligatoriske lærerutdanningen.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Lærerutdanninger


rvisningsinsp.
EARTH-WIND-WATER-FIRE-
WIND-WATER-FIRE-EARTH-

Flere veier til læreryrket

Læreren har en av de viktigste stillingene i arbeidslivet. Læreren skal formidle kunnskap til barn, ungdom og voksne. Satsing på utdanning og gode lærere er nødvendig for å møte både nasjonale og internasjonale utfordringer.

Dersom du ønsker å bli lærer er det flere utdanninger ved Universitetet i Stavanger du kan velge mellom. De forskjellige lærerutdanningene vil gi deg undervisningskompetanse på ulike trinn i skolen.

Førskolelærerutdanningen er en treårig profesjonsutdanning som kvalifiserer for pedagogisk arbeid i barnehager og på første trinn i grunnskolen. Dette er for deg som vil jobbe med barn i alderen 0 - 7 år.

Allmennlærerutdanningen er en fireårig profesjonsutdanning som kvalifiserer for arbeid som lærer i grunnskolen (barne- og ungdomsskole).

Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) er en ettårig videreutdanning som bygger på tidligere studier du har tatt. Du kan ta praktisk-pedagogisk utdanning dersom du har fag eller yrkesutdanning fra før og ønsker undervisningskompetanse. Studiet kvalifiserer for arbeid som lærer på ungdomstrinnet i grunnskolen og /eller videregående skole og voksenopplæring.

Faglærerutdanning i musikk eller dans. Studiet kvalifiserer til arbeid som lærer i musikk eller dans. Se side 80.

Master i realfag med teknologi er et femårig integrert lærerutdanningsprogram. Studiet inkluderer praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) og masteroppgave, og gir undervisningskompetanse i realfag og teknologi i videregående skole. Se side 45.

Master i grunnskolens matematikkfag er et toårig masterprogram som bygger på allmennlærerutdanning med fordypning i matematikk. Dette er et nytt videreutdanningstilbud for deg som allerede har eller tar en lærerutdanning og som ønsker å fordype deg i matematikk.

Vi utfordrer alle å se lærerutdanningen som en karrierevei. Du kan ikke bli lærer uten en lærerutdanning, men samtidig kan du med en lærerutdanningen være kvalifisert for flere interessante jobber i næringsliv og offentlig sektor.

Det er i dag flere kvinner enn menn som er lærere. Dette gjelder særlig i førskolen og barneskolen. Det er derfor ønskelig med flere menn i lærerutdanningene.



I og med at Norge stadig blir et mer flerkultuerelt samfunn er det viktig at dette også gjenspeiles i læreryrket. Vi oppfordrer flere med etnisk minoritetsbakgrunn å ta en lærerutdanning.

Du vil finne mer informasjon om førskolelærerutdanningen, allmennlærerutdanningen, praktisk-pedagogisk utdanning og master i grunnskolens matematikkfag på de neste sidene.



ALLMENNLÆRER

Hva kan du? Hvorfor kan du akkurat dette og hvordan har du lært deg det? For en lærer vil disse spørsmålene alltid være grunnleggende. I norsktimen, på elevturen til fjellet eller til Praha, i prosjektarbeidet om kroppen vår, og under planleggingen av kabaret til sommeravslutningen.

Og hva skal man lære? Bakgrunnen for den franske revolusjon? Forklaringen for hvorfor epler faller til jorden? At 1+2=3? Eller hva som er den rette handling og den gode tanke? Ingen enkeltfaktor er mer avgjørende for kvaliteten i skolen enn læreren, og den kvalifiserte læreren må være god på mange områder. Utdanningen skal dekke behovet samfunnet har for kvalifiserte lærer i alle fag og på alle fagområder. Lærerskolen har lange tradisjoner i Norge, og i historiebøkene finner vi mange eksempler på hvor betydningsfull læreren i bygda var, og hvor viktig kunnskapen denne læreren formidlet var for utviklingen av det moderne Norge.

Gjennomføring av studiet
Allmennlærerutdanningen er todelt, en obligatorisk del (120 studiepoeng) og en valgbar del (120 sp). I den obligatoriske delen inngår fagene norsk, matematikk, pedagogikk, KRL (Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap), GLSM (grunnleggende skrive-, lese- og matematikkunnskap), og i den valgbare delen skal minst 60 sp være skolefag og 60 sp fag som vil være relevante for deg som lærer i grunnskolen. Som allmennlærerstudent ved UiS vil du få tilbud om en rekke studier på både 30 og 60 sp i blant annet Kroppsøving, Samfunnsfag, KRL, Komparativ pedagogikk, Natur og miljøfag, Matematikk, Norsk, Engelsk, Tysk, Fransk, Drama, Kunst og håndverk, Heimkunnskap, Musikk og Spesialpedagogikk. UiS har i tillegg utvekslingsprogram hvor du i de fleste studietilbudene i den valgbare delen kan studere fra en uke til ett år i utlandet. Det er totalt 20 uker veiledet praksisundervisning integrert i studiet.

Karrieremuligheter
Allmennlærerutdanningen skal gi deg innsikt og erfaring med de utfordringer du vil kunne møte som lærer. Studiet er en yrkesutdanning og skal sikre en sammenheng mellom teori og praksis, og gi deg grunnlag til å utvikle stimulerende læringsmiljøer for elever i grunnskolen. Studiet kvalifiserer for undervisning i grunnskolen. Etter tre år i allmennlærerstudiet kan du søke om å få tildelt en bachelorgrad. Denne graden vil ikke gi deg undervisningskompetanse, men kan gjøre det mulig å gå videre på en mastergrad. UiS kan tilby MA Spesialpedagogikk, MA i lesevitenskap (norsk eller engelsk), MA i historiedidaktikk og MA i migrasjonshistorie.

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no

• Fakta

- **Varighet:** Fire år, 240 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse med en skolepoengsum på 35 eller bedre, karakteren 3 eller bedre i matematikk og et snitt på 3 eller bedre i norsk.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



FØRSKOLELÆRER – bachelor

Vil du arbeide med å legge til rette for gode vilkår for lek og læring blant de yngste barna i samfunnet? Liker du å leke og å utforske verden sammen med barn? Kan du tenke deg å være leder for andre voksne som arbeider i barnehagen?

Studieprogrammet har et obligatorisk innføringsseminar der du blir kjent med dine medstudenter og faglærere. Du får innføring i emner og arbeidsmåter som preger studiet.

Første studieår består av pedagogikk, fysisk fostring og de estetiske emnene drama, forming og musikk. Du vil også få anledning til å velge temaet natur eller kultur og fordype deg innenfor et av disse områdene. Hovedtema i første semester er lek og barns utvikling. Kulturformidling er tema i 2. semester hvor også norsk er med.

Andre studieår inneholder emnene pedagogikk, norsk, matematikk, naturfag og KRL (Kristendom- religions- og livssynskunnskap). Ledelse og samspill er tema forut for praksis i 3. semester. I 4. semester er kulturforståelse et tema hvor kulturens fortellinger er hovedperspektivet. I dette semesteret er også "Den første lese-, skrive- og matematikkopplæringen – GLSM" vektlagt. Dette temaet er lagt to uker forut for praksis i grunnskolen.

Tredje studieår har du pedagogikk, spesialpedagogikk og samfunnsfag i høstsemesteret. Etikk og profesjonskunnskap, som tema, er lagt tidlig i semesteret. I tillegg velger du et faglig fordypningsemne på 30 studiepoeng (sp) i vårsemesteret. "Komparativ pedagogikk med interkulturell kunnskap" tilbys som fordypningsemne og gir deg anledning til å reise ut for å ta 20 sp ved en av våre partnerinstitusjoner i Europa eller USA.

Undervisningsformene varierer mellom forelesninger, individuelt arbeid, gruppearbeid, temaarbeid og arbeid med prosjekter. It's:learning brukes i egne studier og i undervisningen. Praksis er obligatorisk med 18 uker i barnehagen og to uker på grunnskolens første trinn. I praksis får du trening i pedagogisk arbeid under veiledning av erfarne øvingslærere og faglærere. I studiet trenes du til å reflektere over din egen rolle som førskolelærer og leder.

Karrieremuligheter
Du blir kvalifisert til arbeid som førskolelærer i barnehagen, på første trinn i grunnskolen og til arbeid med barn i andre sosiale eller medisinske institusjoner. Etter endt bachelorstudium er du også kvalifisert til å søke masterstudiet i barnehagedidaktikk eller spesialpedagogikk ved UiS.

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse
Se www.samordnaopptak.no.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det kreves gode forkunnskaper i norsk. Studentene prøves i begge målformer
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



FØRSKOLELÆRER, DELTID – bachelor

Vil du arbeide med å legge til rette for gode vilkår for lek og læring blant de yngste barna i samfunnet? Liker du å leke og å utforske verden sammen med barn? Kan du tenke deg å være leder for andre voksne som arbeider i barnehagen? Ønsker du å kunne arbeide samtidig som du studerer?

Studiet er samlings- og nettbasert over fire studieår. Det er 3 – 6 samlinger ved Universitet i Stavanger hvert semester. Hver samling organiseres med 3-5 lengre undervisningsdager. Studiet er primært rettet mot studenter med praksis fra barnehage, hvor studenten ønsker å fortsette å arbeide ved siden av studiet. Hvert semester utgjør 75% av et fulltidsstudium. Arbeidet ved siden av studiet bør derfor ikke overstige 50% stilling.

Første studieår består av emnene pedagogikk, drama, musikk og KRL (kristendom-, religions- og livssynskunnskap). Hovedtema i første semester er lek og barns utvikling. Kulturformidling er tema i 2. semester.

Andre studieår inneholder emnene norsk, forming, matematikk og pedagogikk. Ledelse og samspill er tema forut for praksis i 3. semester. I 4. semester er kulturforståelse et tema hvor kulturens fortellinger er hovedperspektivet. Siste del av 4. semester er viet "Den første lese-, skrive- og matematikkopplæringen – GLSM". Temaet ligger to uker forut for praksis i grunnskolen.

Tredje studieår har du pedagogikk, fysisk fostring, naturfag med miljølære og samfunnsfag. I løpet av det tredje studieåret vil du også få anledning til å velge emnet kultur eller natur. Etikk og profesjonskunnskap som tema er lagt tidlig i 5. semester.

Fjerde studieår består av emnene pedagogikk, spesialpedagogikk og et faglig fordypningsemne på 30 studiepoeng. UiS vil søke å tilrettelegge ett fordypningsemne som deltidsstudium. De som ønsker det, har mulighet til å følge de ordinære fordypningsemnene som fulltidsstudium våren i 8. semester.

Praksis er obligatorisk med 18 uker i barnehagen og to uker på grunnskolens første trinn. I praksis får du trening i pedagogisk arbeid under veiledning av erfarne øvingslærere og faglærere.

I studiet trenes du til å reflektere over din egen rolle som førskolelærer og leder. Det er ikke anledning til å gjennomføre praksis på eget arbeidssted.

Les også om karrieremuligheter og "viktig og vite" på side 106.

• Fakta

- **Varighet:** Fire år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse. Søkere med relevant yrkespraksis vil bli prioritert. Relevant praksis kan være praksis fra barnehage, SFO, andre sosiale/medisinske institusjoner for barn under 6 år.
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det kreves gode forkunnskaper i norsk. Studentene prøves i begge målformer.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



IDRETT/KROPPSØVING – bachelor

Barn og ungdoms oppvekstvilkår er i stadig endring. Grunnskolen har knappe ressurser for å kunne dekke barn og unges behov for daglig fysisk aktivitet. Samtidig ser vi en tendens i samfunnet at manglende fysisk aktivitet, dårlig kosthold skaper økende livsstilsykdommer. Idretten krever en mer systematisk trening og oppfølging for å kunne hevde seg på internasjonalt nivå.

Idrettsstudiet vil være en utfordring for deg som ønsker å være en bidragsyter til samfunnets stillesittende utvikling. Studentene skal tilegne seg kunnskaper om teorier og begrep som er sentrale i idrett og kroppsøving. Du får rikelig anledning til å utvikle kunnskap og ferdigheter i lek, ulike idretter, dans og friluftsliv som er relevant for skole og idrett. Studiet utfordrer deg på refleksjon over idrettens verdier og forståelse for den betydningen fysisk aktivitet har for barn og unges motoriske utvikling og helse. Som student hos oss vil du få økt kunnskap om sammenhengen mellom fysisk aktivitet, ernæring og livsstilsykdommer. Idrettsstudiet stimulerer til selvstendig og kritisk arbeid med idrettsfaglige problemsstillinger.

Gjennomføring av studiet
Undervisningen foregår som forelesninger, seminarer, gruppearbeid og ekskursjoner. Friluftsliv og skiundervisningen gjennomføres som ekskursjoner i områder som er relevante og godt egnet for aktivitetene.

Første år i bachelorstudiet tilsvarer årsstudium i kroppsøving/idrett (s. 109). Andre år i bachelorstudiet inneholder fagdidaktikk (10sp), trenings- og bevegelseslære (10sp), vitenskapsteori, metode, statistikk (10sp) og friluftsliv (30sp).
Tredje år i bachelorstudiet består av en for dypningsoppgave, ernæringsfysiologi og valgfrie moduler. Blant annet kan studentene søke om utenlandsopphold.

Karrieremuligheter
Fullført studie gir kvalifisering for masterstudier i idrett. Studenter som tar et fjerde år med praktisk pedagogisk utdanning (PPU) får faglærerutdanning som gjør dem kvalifisert til å undervise som faglærer i kroppsøving i grunnskole og videregående skole. Mulighetene innenfor idrett og idrettsrelaterte organisasjoner (fitness/treningssentre og lignende) gir mange yrkesvalg.



• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det er en fordel å ha normalt god fysikk.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KROPPSØVING/IDRETT – årsstudium

Liker du å være i fysisk aktivitet? Synes du det er stimulerende å utforske ulike aktivitetsmiljø sammen med barn og unge?

På årstudiet i kroppsøving/idrett kan du lære mer om hvordan du kan tilrettelegge gode aktiviteter tilpasset ulike aldersgrupper. Undervisningen er en kombinasjon av teoretiske idrettsfag og praktisk idretts- og aktivitetslære.

Studiet er i første rekke rettet mot arbeid i skolen, men det er store likhetspunkter med arbeid i den frivillige idretten. Studenten skal få innsikt i hvilken betydning barns sansemotoriske utvikling kan ha for mestring og deltakelse i lek, idrett, dans og friluftsliv – og hvilken betydning dette kan ha for samarbeid og tverrfaglig arbeid i skolen. Studentene skal tilegne seg kunnskaper om teorier og begreper som er sentrale i kroppsøving og idrett og kunne tilrettelegge for stimulerende aktivitetsmiljø for barn og unge.

Gjennomføring av studiet
Faginnholdet er delt i følgende hovedemner: lek, idrett, dans (25 studiepoeng) – friluftsliv (5 sp) - kropp og trening (20 sp) - idrett og samfunn (10 sp). Det blir avholdt fire eksamener i faget: En individuell muntlig eksamen, to individuelle skriftlige eksamener og en praktisk – metodisk eksamen. I tillegg må studentene gjennomføre en del obligatoriske arbeidskrav. Årsstudiet krever varierte arbeidsformer.

Studentene skal tilegne seg både teoretisk og praktisk kunnskap og skal kunne vurdere ulike arbeidsformer i faget. Den praktisk-metodiske arbeidsformen krever aktiv deltakelse av studentene.
I studiet inngår blant annet skikurs og friluftsliv både høst og vinter.

Karrieremuligheter
Studiet kan inngå i den valgfrie delen av allmennlærerutdanningen og utgjør det første året av Bachelorstudiet i idrett/kroppsøving (s. 108). Det kan også være basis for videre studier på masternivå. Utdanning innen kroppsøving/ idrett kan også gi muligheter til arbeid som instruktør/veileder innenfor den frivillige idretten og i annen privat eller offentlig virksomhet.



• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Anbefalte forkunnskaper:** Det er en fordel å ha normalt god fysikk.
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak. For søkere med lærerutdanning er det også lokalt opptak på eget søknadsskjema med søknadsfrist 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



DRAMA – årsstudium

Drama er et kunst og kulturfag med forankring både i teaterkunsten og i dramapedagogikken.

Studiet skal forberede for arbeid med drama og teater i skole og organiserte fritidstilbud. Det skal gi forståelse for og innsikt i de verdier drama har som fag og arbeidsmåte og hvordan teaterkunsten kan gi mennesker felles opplevelser, skape og utvikle identitet.

Gjennomføring av studiet
Drama er et kunstfag som baserer seg på kollektivt skapende virksomhet. Undervisningen vil bli organisert som en stadig veksling mellom forelesning, drøfting, kunstneriske prosjekter og praktisk arbeid i varierende gruppestørrelser, samt ekskursjoner som innebærer teaterforestillinger. Studiet inneholder blant annet dramapedagogisk teori og teaterteori.

Viktige fokus er formidlerrollen i dramapedagogikken og i teaterkunsten. Det legges stor vekt på samarbeidspartnere i kunst- og kulturlivet nasjonalt og internasjonalt knyttet til for eksempel



Europeisk kulturhovedstad Stavanger2008 med middelalderprosjektet Pasjon 2008. Videre vil Rogaland Teater, klubber, kulturhus, grunnskole og kulturskole være aktuelle samarbeidspartnere. Studiet vil inneholde en obligatorisk studietur med fokus på teater for barn og unge.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for arbeid med drama og teater i grunnskole, videregående skole og frivillig kulturliv. Studiet danner grunnlag for videre studier på bachelor og masternivå.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



KUNST OG HÅNDVERK – årsstudium

Kunst og håndverk er et spennende studium hvor ditt eget skapende og eksperimenterende arbeid med ulike materialer, teknikker og estetiske virkemidler står sentralt.

Studiet består av kunsthistorie, fagdidaktikk og praktisk skapende arbeid med bilde, skulptur, arkitektur og design/bruksform/kunsthåndverk. Kunst og håndverk er et kunst- og kulturfag, et uttrykks- og kommunikasjonsfag, et erkjennelses- og dannelsesfag og et praktisk ferdighetsfag.

Gjennomføring av studiet
Studiet er satt sammen av ulike emner: Kunst, kultur og natur, bilde og visuell kommunikasjon, skulptur, tema- og prosjektarbeid, arkitektur, design og bruksform og forskning og utviklingsarbeid.

Kunsthistorie, fagdidaktikk og praktisk skapende arbeid blir i hvert emne knyttet sammen til en integrert helhet.

Fagdidaktikken er rettet mot læreren som kulturformidler/kulturbærer og som veileder i skapende prosesser.



Hovedtyngden av studiet vil bestå av praktisk skapende arbeid på ulike verksted og i naturen.

Vi har verksteder for tegning/form/farge, grafikk, digitalbildebehandling, keramikk, gips, tre, metall og tekstil. Arbeidsmåtene vil variere mellom verkstedsarbeid, forelesninger, individuelt arbeid, gruppearbeid, temaprosjekt arbeid, utstillinger, galleri- og museumsbesøk, forsøks- og utviklingsarbeid. Studiet vil inneholde en obligatorisk studietur med vekt på kunstopplevelser og formidling.

Karrieremuligheter
Studiet kvalifiserer for arbeid med kunst og håndverk i grunnskolen og annet arbeid knyttet til faglig og kulturell virksomhet for barn, unge og voksne. Kunst og håndverk kan også være basis for videre studier på bachelor og masternivå.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SAMFUNNSFAG – årsstudium

I skolen står samfunnsfaget overfor utfordringen å engasjere unge mennesker til ikke bare å forstå samfunnet, men også å engasjere seg i det.

Samfunnsfag i allmennlærerutdanningen tilbys over ett år med temaer hentet fra historie, geografi og samfunnskunnskap. Som vitenskapsfag har fagene det til felles at de er orientert mot en bred samfunnsforståelse ut fra sammenhenger i tid (historie), rom (geografi) og mellom system, struktur og funksjon (samfunnskunnskap).

I tillegg til disse tre fagene spiller fagdidaktikken en viktig rolle. Denne knytter særlig an til praksis, ekskursjoner og prosjektoppgave/selvvalgt arbeid, men vil også være gjenstand for egne forelesninger. Det er mulig med utplassering i museer, arkiver, informasjonssentre i forbindelse med praksis og arbeid med prosjektarbeid.

Studiemoduler og emner kan variere fra år til år. Eksempler kan være: Det norske samfunn (medier, velferd, politikk), historiske emner (norsk historie), geografiske emner, migrasjon og interkulturelle relasjoner, konflikter/konfliktløsing og globalisering, samfunnsfagdidaktikk, selvvalgt emne og praksis.

Den praktiske gjennomgangen av emnene kan foregå flerfaglig eller i en mer tradisjonell faglig setting. Det legges stor vekt på samarbeid med partnere i regionen. Årsstudiet i samfunnsfag er et heltidsstudium. Søkere som kun ønsker å ta enkelte studiemoduler innenfor årsstudiet, kan kontakte Senter for fleksibel læring og kompetanseutvikling – FLEKS om muligheten for å ta for eksempel 10, 20, 30 sp osv. i samfunnsfag.

Samfunnsfag i opplæringssystemet er forpliktet på normative verdier som demokrati, menneskerettigheter, internasjonal solidaritet, miljø, likestilling, toleranse og respekt for ulike kulturer. Studentene skal få øvelse i kritisk tenkning og selvstendig vurdering innenfor temaer knyttet til historie, samfunnskunnskap og geografi.

Karrieremuligheter
Samfunnsfag årsstudium kvalifiserer sammen med pedagogisk utdanning for undervisning i grunnskole og videregående skole. De tilbudte emnene tar likevel sitt utgangspunkt i grunnskolens læreplaner.

Studiet gir kompetanse som er nyttig i mange yrker hvor kunnskap og bevissthet om historie, kultur og samfunn er et krav. Ved siden av skoleverket kan dette gjelde muséer, arkiver og andre kulturinstitusjoner.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema, med søknadsfrist 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no


Rektor



VALGFAG OG VIDEREUTDANNINGER I LÆRERUTDANNINGENE

Følgende studier tilbys som valgfag eller videreutdanning til allmennlærerutdanningen:

Drama I og Drama II (30 + 30 studiepoeng)
Studiet skal forberede for arbeid med drama i skolen og i organiserte fritidstilbud. Se side 110 for nærmere informasjon.

Engelsk med didaktikk (60 sp)
Studiet gir allmenn innføring i engelsk språk og i engelskspråklig litteratur og/eller samfunnsliv.
Se side 88 for nærmere informasjon.

Mat og helse, (30 sp)
I studiet får du faglig innsikt i kosthold og ernæring, livsstil, forbruk og familiekunnskap. Formålet med studiet i heimkunnskap er å utvikle kompetanse for opplæring i faget etter gjeldende planverk for grunnskolen.

Komparativ pedagogikk (30 sp)
I studiet skal du få økt forståelse for ulikheter, variasjon og felles utfordringer i skole i ulike land, utvikle evnen til å sammenligne ulike utdanningskulturer og reflektere over hva som skaper og vedlikeholder disse, høyne bevisstheten omkring andres og egen kulturelle identitet. Til studiet ligger det en lengre utvekslingsperiode i utlandet.

KRL 2 og 3 (30 + 30 sp)
Studiet skal gi økt og utvidet grunnleggende kunnskap og innsikt i kristendommen, andre religioner og livvsssyn. For KRL 3 se mer informasjon på side 100.

Kroppsøving/idrett (60 sp)
Studiet er i første rekke rettet mot arbeid i skolen, men det er store likhetspunkter med arbeid i den frivillige idretten. Se side 109 for nærmere informasjon.

Kunst og håndverk I og II (30 + 30 sp)
Studiet vil bestå av kunsthistorie, fagdidaktikk og praktisk skapende arbeid med bilde, skulptur, arkitektur og design. Se side 111 for mer informasjon.

Matematikk 2 og 3 (30 + 30 sp)
Matematikk 2 består av målområdene funksjonslære og statistikk og sannsynlighet. Matematikk 3 består av geometri, tallære og lineær algebra. Studiene bygger på matematikk 1, eller tilsvarende i allmennlærerutdanningen.

Musikk (30 sp)
Studiet omfatter arbeid med musikk fra ulike tider og ulike kulturer. Komponering, improvisasjon, arrangering, musikalsk ledelse/instruksjon og bruk av klasseromsinstrumenter er sentralt i studiet.

Natur og miljøfag 1 og 2 (30 + 30 sp)
Natur og miljøfag 1 består av biologi, kjemi, geofag og naturfagdidaktikk. Natur og miljøfag 2 består av biologi, fysikk, teknologi og naturfagdidaktikk.

Norsk 2 og 3 (30 + 30 sp)
Faget skal styrke det faglige fundamentet for norsklærere i grunnskolen, særlig på ungdomstrinnet. Norsk bygger på Norsk 1 i allmennlærerutdanningen. For Norsk 3, se side 94 under norsk fordypning for mer informasjon.



Samfunnsfag årsstudium (60 sp)
Samfunnsfag årsstudium henter temaer fra historie, geografi og samfunnskunnskap. Se side 112 for nærmere informasjon.

Tysk med didaktikk (60 sp)
Studiet gir allmenn innføring i tysk språk og i tyskspråklig litteratur og kultur.
Se side 91 for nærmere informasjon.

Følgende studier tilbys som fordypningsfag og videreutdanninger i førskolelærerutdanningen våren 2008:

Forming (30 sp)
Forming består av praktisk skapende arbeid og teori. Sentrale emner er ”Barns møte med kunst, kultur og natur” og ” Lek med materialer og visuell kommunikasjon”
Studiet avsluttes med et forsknings- og utviklingsarbeid.

Barn i landskap (30 sp)
Studiet er tverrfaglig med fagene forming, fysisk fostring og naturfag. Fokus er naturen som læringsarena

Fysisk fostring (30 sp)
Studiet vektlegger bevegelseslæring gjennom lek og kunnskaper for å tilrettelegge aktiviteter i ulike miljø.

Komparativ pedagogikk (30 sp)
Studiet har som formål å øke studentenes kunnskap om andre lands skole- og barnehagesystem og deres pedagogikk. Å leve og studere i utlandet kan gi nytt blikk på livet og kulturen i hjemlandet

Musikk (30 sp)
Studiet har som målsetting å skape og utvikle interesse og behov for musikk. Det skal gi økt kompetanse og trygghet for å bruke musikk i barnehagen.

Småbarnspedagogikk (30 sp)
Studiet fokuserer de aller yngste barna (0-3 år) i samfunnet vårt, og relasjonens betydning for lek og læring belyses.

• Viktig å vite

Krav til forkunnskaper kan variere for de enkelte kursene. Studenter i førskole- og allmennlærerutdanningene har prioritet.

• Fakta

- **Opptakskrav:** Førskole- eller allmennlærerutdanning. Noen studier er åpne for andre interesserte med generell studiekompetanse.
- **Søknad:** Dersom det blir ledige plasser vil kurs for høsten 2007 utlyses i februar med søknadsfrist 1. mars. Kurs for våren 2008 vil utlyses i november, med søknadsfrist 1. desember.
  Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PRAKTISK-PEDAGOGISK UTDANNING – PPU (påbyggingsstudium)

Har du fagutdanning og ønsker å bli lærer? PPU gir undervisningskompetanse for grunnskolens mellomtrinn og ungdomstrinn og/eller videregående skole.

Undervisningskompetansen avgrenses til den fag-/yrkeskompetanse som du allerede har. Studiet godkjennes på lik linje med grunnfag/årsenhet i gradene bachelor eller master.

PPU-heltidsstudium 2007-2008 for allmenn- og yrkesfag består av:
- 30 studiepoeng (sp) pedagogikk og
- 15+15 sp fagdidaktikk eller 30 sp yrkesdidaktikk og
- 12 uker praksis med veiledning.

PPU-deltidsstudium 2007-2009 for allmenn- og yrkesfag består av:
2007-2008: 30 sp pedagogikk, inkludert 6 uker veiledet praksis og 2008-2009: 15+15 sp fagdidaktikk eller 30 sp yrkesdidaktikk, inkludert 6 uker veiledet praksis.

Studieåret 2007-2008 tilbyr vi (med forbehold om nok søkere) følgende fagdidaktiske emner på 15 sp: engelsk, fransk, spansk, norsk, samfunnsfag, naturfag, matematikk, kroppsøving/-idrettsfag, medier og kommunikasjon og økonomiske og administrative fag/service og samferdsel. I yrkesdidaktikk tilbys følgende emner på 30 sp: helse- og sosialfag, mekaniske fag/teknikk og industriell produksjon, medier og kommunikasjon og økonomiske og administrative fag/service og samferdsel

Studieåret 2008-2009 tilbyr vi (med forbehold om nok søkere) følgende fagdidaktiske emner på 15 sp: engelsk, tysk, norsk, samfunnsfag, KRL/religion og etikk, naturfag, informatikk og kunst og håndverk. I yrkesdidaktikk tilbys følgende emner på 30 sp: byggfag/bygg- og anleggsteknikk, elektrofag, hotell- og næringsmiddelfag/restaurant- og matfag, informatikk og formgivingsfag/design og håndverk.

Eget opplegg for fag-/yrkesdidaktikk i fag med få studenter (musikk, drama, mat og helse og naturbruk.

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no

• Fakta

- **Varighet:** Ett år heltid eller to år deltid, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav for allmennfag:** Minimum 180 sp bestående av: ett grunnfag/årsstudium (60 sp) og ett mellomfag/fordypningsstudium (90/ 80 sp) innenfor to skolefag hvor vi tilbyr fagdidaktikk,

eller 180 sp og graden bachlor/-cand.mag. med minimum 120 sp innen ett fagområde hvor vi tilbyr fagdidaktikk

eller graden master /hovedfag innen ett og samme fagområde hvor vi tilbyr fagdidaktikk

- **Opptakskrav for yrkesfag:** Treårig høgskole-/universitetsutdanning og to år praksis,

eller fagbrev, to år praksis, to år yrkesteoretisk utdanning og generell studiekompetanse.

- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema, søknadsfrist 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BARNEHAGEPEDAGOGIKK – påbyggingsstudium

Barnehagepedagogikk er et nettbasert deltidsstudium på 30 studiepoeng lagt over to semestre. Studiet er en del av videreutdanning for pedagoger som ikke er førskolelærere, og som ønsker kompetanse for å få tilsetting som pedagogisk leder i barnehagen. Barnehagepedagogikk sammen med 30 studiepoeng Småbarnspedagogikk gir kompetanse som førskolelærer.

Barnehagepedagogikk skal gi innsikt i sentrale sider ved førskolelærerens arbeidsområder. Studiet består av innholdselement fra førskolelærerutdanningen med utgangspunkt i et helhetlig læringssyn. Lek og læring, didaktikk, organisasjon og ledelse og kunnskap om rammeplanen er noen av temaene i studiet.

Studiet er organisert med en kombinasjon av nettbasert arbeid, undervisning, samlinger ved Universitetet i Stavanger og praktisk arbeid individuelt og i grupper.



Det er to uker obligatorisk praksis i studiet.

Barnehagepedagogikk 30 studiepoeng starter september 2007 og avsluttes med eksamen våren 2008.

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no

Det er ikke anledning til å gjennomføre praksis på eget arbeidssted.

• Fakta

- **Varighet:** deltid over to semester, 30 studiepoeng
- **Opptakskrav og søknad:** For nærmere informasjon vedrørende opptakskrav og søknad, ta kontakt med Det humanistiske fakultet
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SPESIALPEDAGOGIKK – master

Mastergradsstudiet i spesialpedagogikk kvalifiserer for ulike typer spesialpedagogisk arbeid og for opptak i til PhD-studiet i spesialpedagogikk. Målet for studiet er at studentene gjennom faglig og forskningsmessig fordypning skal tilegne seg:

- **innsikt i teoretiske og praktiske problemstillinger i studiets fordypningsområder**
- **kvalifisere for ulike typer av spesialpedagogisk arbeid innen barnehage, skole og PP-tjeneste**
- **innsikt i vitenskapsteori, forskningsmetode og forskningsetikk, og erfaring i å bruke denne i et selvstendig forskningsarbeid**

Gjennomføring av studiet
Mastergradstudiet er organisert som et 2-årig fulltidsstudium.

Første studieår består av tre moduler, hver på 20 studiepoeng (sp). Det tilbys egne moduler i tre delområder innen det spesialpedagogiske feltet: Overbyggende tema innenfor det spesialpedagogiske feltet, Lese- og skrivevansker og Sosiale og emosjonelle vansker. Disse gjennomføres sekvensielt i bolker på 11-13 uker.

Andre studieår er også tredelt og består av: Vitenskapsteori, metodelære og statistikk, (20 sp) og Forum for faglig spesialisering og oppgaveforberedelse (5 sp). Begge disse modulene strekker seg over hele semesteret. I Forum vil det foregå ytterligere faglig spesialisering og forberedelse til arbeid med mastergradsoppgaven innenfor de respektive fagområdene. Siste modul er viet arbeidet med mastergradsoppgaven.

Studiet legger i stor grad opp til studentaktive læringsformer, der interaksjon med lærerne og andre studenter står sentralt. Det er aktuelt med forelesninger, seminarundervisning, gruppearbeid og bruk av interaktive arbeidsformer (IKT, særlig it's:learning). Ved studiestart vil det presiseres hvilke studieaktiviteter som er obligatoriske.

Universitetet i Stavanger har flere samarbeidspartnere med tilbud innen pedagogikk og spesialpedagogikk. Det arbeides med å tilby studentene ved mastergradsstudiet i spesialpedagogikk opphold av ulik varighet ved utenlandske institusjoner i løpet av studiet, fortrinnsvis under arbeidet med mastergradsoppgaven. Aktuelle arbeidssteder og samarbeidsformer avtales nærmere med veileder.

• Viktig å vite

Studieplanen er under revisjon og endringer vil bli lagt ut på internett.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Ett av følgende: Treårig førskolelærerutdanning/ de tre første årene av allmennlærerutdanning/ettårig praktisk-pedagogisk utdanning og to års høyere utdanning/tre årig faglærerutdanning. Annen relevant treårig høyere utdanning kan også vurderes.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfristen 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



GRUNNSKOLENS MATEMATIKKFAG – master

Mastergradsstudiet i grunnskolens matematikkfag har som formål å utdanne lærere med solid kompetanse i matematikk og matematikkdidaktikk.

Studiet bygger på allmennlærerutdanning, og betegnes som en profesjonsrettet mastergrad. Gjennom studiet skal kandidatene videreutvikle sine kunnskaper i matematikk både som vitenskapsfag og som skolefag. Gjennom å få innblikk i nyere forskning på området, skal studentene tilegne seg kjennskap til et bredt spekter av ulike teorier for hvordan barn lærer matematikk, og om hvordan de som lærere skal kunne legge til rette for elevers læring. Et overordnet siktemål er at studentene som framtidige lærere i grunnskolen skal kunne bli sentrale ressurspersoner i matematikkfaget.

Oppbygning og gjennomføring av studiet

Første studieår er bygget opp av fordypningsemner i matematikk (til sammen 30 sp) og matematikkdidaktikk (til sammen 30 sp). Studentene skal få en bred forståelse av faget som forskningsområde. Et feltarbeid gjennomføres.

Andre studieår møter studentene emnene Vitenskapsteori, metodelære og statistikk (20 sp), og Forum for faglig spesialisering og oppgaveforberedelse (5 sp) før de starter på arbeidet med masteroppgaven.



I noen av emnene som inngår vil forelesninger være dominerende. I andre vil det legges opp til stor grad av studentaktivitet, der det også stilles krav til studentene i form av egenaktivitet. Eksempler vil være samlinger der presentasjon av litteratur og drøfting av denne står sentralt.

Ved arbeidet med masteroppgaven vil hver studentene bli tildelt en hovedveileder ved Institutt for matematikk og naturvitenskap eller ved Institutt for allmennlærerutdanning og spesialpedagogikk.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Godkjent allmennlærerutdanning som inkluderer minst 90 studiepoeng i matematikk, eller fullført de tre første årene av fireårig allmennlærerutdanning der minst 90 studiepoeng i matematikk inngår.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfristen 1. mars.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 34 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Helse- og sosialfag





BARNEVERN – bachelor

Alle barn og unge har rett til å bli tatt på alvor. Voksne har ansvar for å gi barn og unge gode og trygge oppvekstvilkår. Barnevernsutdanningen (barnevernspedagog) er den eneste utdanningen i landet der barn og unge opp til 18 år er definert som et hovedarbeidsområde.

Barnevernspedagoger er spesialister på barn og unge sin utvikling, deres virkelighet og historie. Utdanningen kvalifiserer deg til å arbeide med barn og unges familiesituasjon og deres nærmiljø, samt arbeide med barn og unge i barnevernets institusjoner. Barnevernspedagoger skal kunne arbeide både forebyggende og direkte klientrettet.

Barnevernspedagogens ansvar er å ha barnets og den unges interesse i fokus. Dette gjelder også når arbeidet rettes mot den unges familie og øvrige omgivelser.

Gjennomføring av studiet
Studiet har en fagintegrert tilnærming, der det legges vekt på å knytte teoretisk og praktisk kunnskap og erfaring sammen. Sentrale fag er sosialpedagogikk, pedagogikk, psykologi, sosiologi, jus,



organisasjonsteori, aktivitetsfag, etikk, forskningsmetode og vitenskapsteori. I tillegg kommer ekstern praksisutplassering.

Studiet er bygget opp rundt hovedtemaene: Barn og unges oppvekst, det sosialpedagogiske arbeidsfeltet, kommunikasjon, samhandling og konfliktløsning, forebyggende, behandlende og oppfølgende arbeid, arbeid i barnevernstjenesten og miljøarbeid.

Karrieremuligheter
Det viktigste arbeidsmarkedet for barnevernspedagoger finnes i barne- og ungdomsvernet, psykiatrien og rusomsorgen. Både sosial-, skole-, kultur- og helse sosialsektoren er sentrale arenaer. Etter endt utdanning, og utøvelse av yrket, er det mulighet for videre spesialisering innenfor helse- og sosialfag.

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no
Det er vanskelig å gjennomføre og få godkjent studiet uten normalt syn og hørsel. Det må påregnes at noe av pensumlitteraturen vil være på engelsk.

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SOSIALT ARBEID – bachelor

Som sosionom må du ha et sterkt engasjement for andre mennesker. Respekt og likeverd er viktige verdier i yrket. Du må være interessert i å forstå hvordan andre mennesker lever sitt liv og være oppmerksom på kritiske forhold i samfunnet som kan forårsake sosiale problemer.

Kriteriene for å bli en god sosionom er å ha et kritisk hode og et varmt hjerte! Utdanningen er en treårig sosialarbeiderutdanning som gir deg yrkestittelen sosionom. Sosionomen har et bredt arbeidsfelt innenfor sosialkontor, barneverntjensten, institusjoner (barnevern, psykiatri, rus med mer), administrasjon og ledelse. De fleste sosionomer jobber i offentlig sektor, men det finnes også mange i privat sektor og i internasjonalt sosialt arbeid.

Sentrale fag i utdanningen er sosialt arbeid, psykologi, sosiologi, jus og samfunnsfag.

Gjennomføring av studiet
Studiet er delt inn i ulike hovedtema med deleksamener knyttet til hvert tema. Undervisningsformen er forelesninger, gruppeundervisning og studentbaserte grupper. Deler av studiet har obligatorisk praksis. Som student får du praktisk trening på aktuelle arbeidssteder.

Det er mulig å ta deler av studiet i utlandet (både teori og praksisstudier). Universitetet har i dag avtaler med flere universiteter i utlandet, bl.a. i Sør-Afrika og Australia. Tildeling av studieplass i utlandet skjer etter en individuell vurdering foretatt av Universitetet i Stavanger.

Karrieremuligheter
Det finnes flere masterstudier og spesialiseringer som er aktuelle for sosionomer. Sosionomyrket er et spennende yrke med mange muligheter og utfordringer, og yrket passer for både kvinner og menn!

• Viktig å vite

Det er krav om politiattest og plikt til tuberkuloseundersøkelse.
Se www.samordnaopptak.no



• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



SYKEPLEIE – bachelor

Sykepleie er et utfordrende og spennende yrke! Som sykepleier må du takle et hardt fysisk og psykisk arbeid. Samtidig må du kunne kommunisere med mennesker med ulik etnisk, religiøs og kulturell bakgrunn. Du må være en teamarbeider og kunne samarbeide med andre yrkesgrupper.

Sykepleie er å gi alle mennesker hjelp til å ivareta de behov som er nødvendig for fortsatt liv, helse og velvære. Sykepleiere må derfor håndtere oppgaver som omfatter forebygging, lindring, pleie og behandling.

Gjennom studiet får du mulighet til å utvikle teoretisk, faglig og personlig kunnskap, ferdigheter og holdninger som gjør deg i stand til å møte mennesker i alle aldersgrupper som er utsatt for helserisiko, har sykdom eller funksjonssvikt.

Sykepleieren er et holdepunkt for pasienten og en viktig faggruppe innenfor helsetjenesten. Sykepleie er også å styrke de forhold i samfunnet som bidrar til god helse.

Gjennomføring av studiet
Sykepleieutdanningen er både teoretisk og praktisk. Den teoretiske delen av studiet omfatter medisinske, naturvitenskapelige, samfunnsvitenskapelige, etiske og sykepleievitenskapelige emner.

Den praktiske delen av studiet utgjør ca. 50 uker direkte pasient- og klientrettede studier. Praksisstudier er tilknyttet kommunehelsetjenesten (sykepleietjeneste i kommune, eldreomsorg og hjemmesykepleie), spesialisthelsetjenesten (medisinske og kirurgiske sengeposter) og psykisk helsearbeid. I praksisperioden får du erfaring med arbeidsfellesskapet som framtidig sykepleier, og det innebærer at du går i turnus.

Gjennom nettverk innenfor Nordplus og Erasmus har UiS internasjonal utveksling av studenter og lærere. Sykepleieutdanningen har også kontrakt med utdanningsinstitusjoner i Australia, Tanzania, New Zealand og USA.

Karrieremuligheter
Sykepleiere arbeider innenfor alle deler av helsetjenesten både i og utenfor institusjoner. Utdanningen gir gode muligheter for varierte arbeidsoppgaver både nasjonalt og internasjonalt. Etter endt utdanning, og med yrkeserfaring, har du mulighet for videre spesialisering innenfor helse- og sosialfag.

UiS har også tilbud om masterutdanninger i helse- og sosialfag, endringsledelse og samfunnssikkerhet.

• Viktig å vite

Det er plikt til tuberkuloseundersøkelse. Se www.samordnaopptak.no

• Fakta

- **Varighet:** Tre år, 180 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Generell studiekompetanse
- **Søknad:** Sendes Samordna opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



ALDRING OG ELDREOMSORG
videreutdanning

Å bli gammel er ikke ensbetydende med å bli syk og hjelpetrengende. Befolkningsprognoser viser at gruppen over 80 år vil øke sterkt i kommende år. Studiet gir nødvendig kompetanseoppbygging på dette området.

Du lærer å ta initiativ til, organisere og iverksette tiltak i samarbeid med eldre, deres pårørende og de andre yrkesgruppene i eldreomsorgen.

Studiet er inndelt i fire moduler. Forelesninger, obligatoriske grupper og plenumsamlinger er fortrinnsvis lagt til en dag i uken, samt en til to ukesmoduler på fire til fem dager hvert semester. Studentene anvender sitt eget praksissted som område for studium av ulike problemstillinger og til anvendelse av teori og metoder som de tilegner seg gjennom de teoretiske studiene.
Det er stort behov for folk med denne kompetansen i kommunehelsetjenesten i og utenfor institusjon, og i sykehusene.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Treårig helse- eller sosialfaglig utdanning fra høgskole eller universitet og minst ett års praksis etter fullført grunnutdanning
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

ANESTESISYKEPLEIE
videreutdanning

Bedret behandling fører paradoksalt nok til at antallet alvorlig og kronisk syke øker. Studiet kvalifiserer blant annet for å kunne utøve sykepleie i forbindelse med narkose og bedøvelse. Utfordringer knyttet til teknologi og omsorg vektlegges, i tillegg til spesialiseringer innenfor akuttsituasjoner og livreddende tiltak.

Utdanningen omfatter både teoretiske og kliniske studier. Enkelte temaer/emner er felles med videreutdanning innfor intensiv,- operasjon,- og/eller barnesykepleie. Om lag halve studiet består av kliniske studier (praksis) ved Stavanger Universitetssjukehus.

De fleste anestesisykepleiere er ansatt på sykehus ved anestesiavdelinger, postoperativ avdeling, akutt mottakelsesavdeling, smerteklinikk og undersøkelses- og behandlingsrom ved røntgenavdeling. Utdanningen gir også kompetanse for prehospitalt arbeid.

• Fakta

- **Varighet:** Ett og et halvt år - heltid, 90 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Norsk offentlig godkjenning som sykepleier. Minimum to års fulltidspraksis som sykepleier med direkte utøvelse av sykepleie overfor pasienter.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



BARNESYKEPLEIE
videreutdanning

På barneavdelinger er 80 % av innleggelsene øyeblikkelig hjelp. Flere polikliniske utredninger og redusert liggetid har ført til at barn som innlegges i sykehus er mer alvorlig syke enn tidligere.

Barnesykepleie er sykepleie til barn i alle aldersgrupper og i alle stadier av helse. Ferdig utdannede kandidater skal kunne utøve forsvarlig barnesykepleie til pasienter og bistå deres pårørende i et høyteknologisk miljø. Emneområder er: Sykepleiefaglig fordypning og samfunnsvitenskapelige emner, medisinsk og naturvitenskapelige emner samt barnesykepleie. En del av det teoretiske studietilbudet vil være felles for anestesi-, intensiv- operasjons- og barnesykepleie.
Undervisningsformene er problembasert læring, seminar, forelesning, selvstudium og studentundervisning. De kliniske studier utgjør 33 uker og gjennomføres ved Stavanger Universitetssjukehus. 30 uker er veiledet praksis knyttet til kontaktsykepleier. Barnesykepleieren har sitt arbeid i nyfødt- og barneavdelinger, intensivavdelinger for barn, poliklinikker og voksenavdelinger med sengeplasser for barn.

• Fakta

- **Varighet:** Ett og et halvt år - heltid, 90 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Norsk offentlig godkjenning som sykepleier. Minimum to års fulltidspraksis som sykepleier med direkte utøvelse av sykepleie overfor pasienter.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

HELSESØSTERUTDANNING
videreutdanning

Helsesøstertjenesten er en del av kommunens sykepleietjeneste, og er særlig knyttet til kommunens helsestasjons- og skolehelsetjeneste.

Studiet omfatter helsefremmende og sykdomsforebyggende strategier, individ og befolkningsrettede tiltak, lovverk, psykiske og fysiske helse/utvikling, miljøretta helsearbeid, smittevernarbeid, pedagogiske metoder, kvalitets- og fagutvikling. Studiet har tre emnegrupper: Helsefremmende og forebyggende arbeid blant barn og unge i kommunehelsetjenesten, barn og unges helse og utvikling og helsesøstertjeneste og yrkesutøvelse.
I studiet inngår ti uker veiledet praksisstudie innen helsestasjons- og skolehelsetjenesten, fordelt over tre semestre med 1 + 2 + 7 uker. De syv ukene er en sammenhengende praksisperiode i fjerde semester.

Kvalifiserer til ansettelse som helsesøster i kommunehelsetjenesten.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Norsk offentlig godkjenning som sykepleier. Minimum ett års fulltidspraksis som sykepleier. Det gis ekstra tilleggspoeng for praksis eller utdanning knyttet til barn, unge og familier.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



INTENSIVSYKEPLEIE
videreutdanning

Videreutdanning i intensivsykepleie utdanner spesialsykepleiere til å yte profesjonell omsorg i et teknologisk miljø.

Studiet er tilrettelagt etter voksenpedagogiske prinsipper, med utgangspunkt i studentaktive læringsformer. Utdanningen omfatter både teoretiske og kliniske studier. Studiet forener et høyt teoretisk nivå med yrkesrettet innsikt og praktisk erfaring. Utdanningen bruker problembasert læring (PBL).

Enkelte temaer/emner er felles med videreutdanning innfor intensiv,- operasjon,- og/eller barnesykepleie. Kliniske studier utgjør omtrent halve studiet, hovedsakelig ved Stavanger Universitetssjukehus. Hovedpraksisavdelinger er hjerteovervåkingsavdeling og intensivavdeling.

Fullført videreutdanning i intensivsykepleie gir mulighet til å arbeide med akutt kritisk syke pasienter i ulike overvåkings- og intensivavdelinger i sykehus.

• Fakta

- **Varighet:** Ett og et halvt år - heltid, 90 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Norsk offentlig godkjenning som sykepleier. Minimum to års fulltidspraksis som sykepleier med direkte utøvelse av sykepleie overfor pasienter.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

LEDELSE OG ADMINISTRASJON
i helse- og sosialsektoren - videreutdanning

Studiet skal ivareta studentenes behov for ny kunnskap, både innenfor ledelse og administrasjon og når det gjelder mer generelle utviklingstrekk innenfor helse- og sosialsektoren.

Studiet består av fire ulike fagområder eller emner: 1) helse- og sosialpolitikk, 2) helse- og sosialrett, 3) ledelse, organisasjonsutvikling og personalutvikling og 4) økonomistyring og planlegging.

Undervisning og evaluering/eksamen foregår innenfor hvert av fagområdene. Arbeidsformene er varierte: Forelesninger, gruppearbeid, seminarer, øvingsoppgaver og selvstudium. Det er fire skriftlige arbeidskrav i studiet.

Studiet kvalifiserer for lederstillinger i institusjoner og forvaltning i helse- og sosialtjenesten.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Studiet bygger på treårig helse- og sosialfaglig utdanning og minst ett års praksis fra feltet etter endt utdanning.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



OPERASJONSSYKEPLEIE
videreutdanning

Pasienter som er operert kan være i en tilstand av reell, eller opplevd trussel mot liv, helse og velvære - med liten eller ingen mulighet til å mestre situasjonen på egen hånd. Operasjonssykepleiere skal dekke deres behov for sykepleie, hindre smittespredning og forebygge komplikasjoner.

Studiet er tilrettelagt etter voksenpedagogiskeprinsipper, med utgangspunkt i studentaktive læringsformer. Studiet tar sikte på å forene et høyt teknisk nivå med yrkesrettet innsikt og klinisk erfaring. Det legges vekt på integrasjon av teoretisk og klinisk kunnskap. Enkelte temaer/emner er felles med videreutdanning innfor intensiv,- operasjon,- og/eller barnesykepleie. Kliniske studier utgjør omkring halve studiet, og gjennomføres hovedsakelig ved Stavanger Universitetssjukehus.

Du får arbeide med akutt kritisk syke pasienter i operasjonsavdelinger og poliklinikker.

• Fakta

- **Varighet:** Ett og et halvt år - heltid, 90 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Norsk offentlig godkjenning som sykepleier. Minimum to års fulltidspraksis som sykepleier med direkte utøvelse av sykepleie overfor pasienter.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

PSYKISK HELSEARBEID
sykepleiefaglig videreutdanning

For å kunne møte dagens og framtidens behov for tjenester til mennesker med psykiske lidelser trenger samfunnet godt utdannet personell. Sykepleiefaglig fordypning legger vekt på utvikling av selvstendig sykepleiefaglig tenkning, personlig kompetanse og evne til å se sitt ansvar og sin funksjon i forhold til samfunnets og helsetjenestens mål.

Studiet er bygget opp av moduler, og er basert på studentaktive metoder. Det vil bli forelesninger, gruppeoppgaver, skriftlige fagnotat, litteraturstudier, rollespill, egenutviklingsgrupper, samspillsobservasjoner m.m. I fordypningsdelen inngår 10 ukers sammenhengende praksisstudier.

Utdanningen kvalifiserer sykepleiere for arbeid i og utenfor psykiatriske institusjoner. Utdanningen kvalifiserer også til konsulentarbeid innenfor andre deler av helsetjenesten.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelorgrad i sykepleie, offentlig godkjenning som sykepleier og minimum ett års praksis i direkte pasient- eller klientarbeid etter endt grunnutdanning.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



PSYKISK HELSEARBEID
tverrfaglig videreutdanning

For å kunne møte dagens og framtidens behov for tjenester til mennesker med psykiske lidelser trenger samfunnet godt utdannet personell. Gjennom tverrfaglig fordypning i psykososialt arbeid kan flere yrkesgrupper innen helse- og sosialtjenesten få økt kompetanse i psykisk helsearbeid.

Studiet er bygget opp av moduler, og er basert på studentaktive metoder. Det vil bli forelesninger, gruppeoppgaver, skriftlige fagnotat, litteraturstudier, rollespill, egenutviklingsgrupper, samspillsobservasjoner m.m. I fordypningsdelen inngår 10 ukers sammenhengende praksisstudier.

Utdanningen kvalifiserer helse og sosialarbeidere til arbeid innenfor tjenestetilbudene til mennesker med psykisk lidelse.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng
- **Opptakskrav:** Bachelorgrad i helse-/sosialfag og minimum ett års praksis i direkte pasient eller klientarbeid etter endt grunnutdanning. Søkere med annen relevant treårig høyere utdanning og relevant praksis, kan etter særskilt vurdering tas opp.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

RUSPROBLEMATIKK
videreutdanning

I Norge er det en økning i bruk av både illegale og legale rusmidler. Rusmidler er blitt en del av vår kultur. Hva kan fagpersonell bidra med for å redusere bruken og skadene?

Studiet setter rusproblematikken inn i et forebyggende folkehelseperspektiv. Studiet skal gi et faglig helhetssyn, utvikle studentenes forståelse av rusproblematikk, heve kunnskapsnivået om rusmidler og handlingskompetanse i praktiske arbeidssituasjoner. Studenten øves i kritisk refleksjon over kjønnsproblematikk, etiske vurderinger og egne etablerte holdninger.

Studiet er inndelt i to emnegrupper; 1 og 2 som hver utgjør 30 studiepoeng. Hver emnegruppe består av to semestre. Eksamen i emnegruppe 1 må avlegges før man kan begynne på emnegruppe 2. Studiet består totalt av 12 ukers tilrettelagt undervisning og 100 timers prosjekt praksis.

• Fakta

- **Varighet:** To år - deltid, 60 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Treårig helse- og sosialfaglig utdanning og minst ett års yrkeserfaring etter endt grunnutdanning.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



HELSE- OG SOSIALFAG – master

Masterstudiet er tverrvitenskapelig og brukerorientert. Som student blir du utfordret på å søke kunnskap og trene på bevisst kritisk refleksjon i forhold til begrepene brukerperspektiv, brukermedvirkning og brukerrettigheter. Hovedtemaer i den kritiske refleksjonen er: Vitenskapsteoretisk tenkning, rettslig grunnlag, samfunnsverdier, etiske og faglige vurderinger.

Studiet er delt inn i fire moduler: Vitenskapsteori, forskningsmetodikk og forskningsetikk (25 sp), Brukerperspektiv, teori og empiri (30 sp), Brukerperspektiv i helse- og sosialarbeid (20 sp), Masteroppgave (45 sp). Studiet kvalifiserer for lederstillinger der det blir lagt vekt på å initiere og gjennomføre forskning, utviklings- og utredningsarbeid, undervisning, kvalitetssikring av brukerrettede tjenester og personalutvikling. Studiet kan også kvalifisere for undervisningsstillinger i skoleverket og gi grunnlag for videre opptak til PhD-program

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Bachelor i barnevern, sosialt arbeid eller sykepleie. Søkere med annen utdanningsbakgrunn innenfor helse- og/eller sosialfag kan vurderes for opptak, dersom det er godtgjort at krav om fordypning innenfor fagområdet for mastergradsstudiet er oppfylt.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

SOSIALT ARBEID – master

De siste tiårene har arbeidsfeltet for sosionomer, barnevernsarbeidere og vernepleier blitt mer kompleks og omskiftelig.

Endringene kjennetegnes ved ord som differensiering, individuell oppfølging, brukerorientering, rettigheter og komplekse kulturelle utfordringer. Kunnskapskravene til sosialarbeidernes handlingskompetanse, forståelse, analytiske evne, kritiske og etiske refleksjon har vær stadig stigende. Master i sosialt arbeid vil gi studentene kompetanse til å møte alle de ny utfordringene.

Studiet vil kvalifisere for faglige lederstillinger innen barne- og ungdomsvern, innen miljø og velferdsarbeid og i statlig og kommunal forvaltning. Mastergraden kvalifiserer også for forsknings- og undervisningstillinger i høgre utdanning og til å søke opptak til doktorgradsutdanning.

• Fakta

- **Varighet:** To år, 120 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Bachelor i barnevern, sosialt arbeid eller vernepleie.
- **Anbefalte forkunnskaper:** Gode engelskkunnskaper.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no



COMPARATIVE EUROPEAN SOCIAL STUDIES (MACESS) – master

I samarbeid med 32 sosialarbeiderutdanninger i 21 europeiske land, blant andre Maastricht i Nederland, London og Lancaster i England, Geel i Belgia og Det europeiske ungdomsdirektoratet i Strasbourg i Frankrike, tilbyr Universitetet i Stavanger fire studieplasser i masterstudium i Comparative European Social Studies (MACESS).

Gjennom studier i Maastricht, og arbeid med en individuell oppgave ved en av de samarbeidende undervisningsinstitusjonene, fører studiet frem til Master of Art (MA) grad fra University of North London. Det er mulig å gjennomføre studieprogrammet på deltid. Undervisningen foregår på engelsk. Etter planen skal studiet starte i september.

• Fakta

- **Varighet:** Ett år – 12 måneder
- **Opptakskrav:** Bachelor i barnevern (barnevernspedagog), sosialt arbeid (sosionom) eller tilsvarende. Søkere med cand.mag.-grad eller fire år med lavere grads utdanning vil bli prioritert.
- **Anbefalte forkunnskaper:** Gode engelskkunnskaper.
- **Søknad:** Gjennom Universitetet i Stavanger. Søkerne innstilles fra UiS, men opptaket foretas i Maastricht. Eget søknadsskjema fås ved henvendelse til fakultetet.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

ANDRE VIDEREUTDANNINGER

Følgende videreutdanninger er også en del av fagporteføljen ved Universitetet i Stavanger.

Oppstart for disse studiene vil tidligst skje i løpet av årene 2008/2009. Mer informasjon om studiene finner du på www.uis.no

Institutt for helsefag:
- Akuttmottak og prehospitale tjenester
- Kreftsykepleie

Institutt for sosialfag:
- Flerkulturell forståelse
- Veiledning og konsultasjon

• Fakta

- **Omfang:** 60 studiepoeng.
- **Opptakskrav:** Normalt treårig helse-/sosialfaglig utdanning og minst ett års yrkeserfaring etter endt grunnutdanning. Andre krav kan også stilles.
- **Søknad:** Lokalt opptak på eget søknadsskjema. Søknadsfrist vil bli annonsert senere.
- **Kontakt:** post@uis.no Telefon: 51 83 41 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Doktorgrads-program PhD

Doktorgrads-
program PhD



NYSGJERRIG? KANSKJE HAR DU EN FORSKER I MAGEN?

Ser du for deg en framtid vandrende rundt på laboratoriet i den hvite frakken midt på natten for å passe på at eksperimentene går sin gang? Eller kanskje du sitter bakerst i et klasserom midt på høylys dag og prøver å finne ut hva det er som gjør at førsteklassingene som nettopp begynte på skolen får lyst til å lese?

Frister det mer å finne ut hva som skal til for å unngå ulykker i Nordsjøen og dermed redde liv? Eller kanskje vil du helst bidra med ny kunnskap om oljeboring som gjør at alle de som skal studere etter deg lærer helt andre ting enn det du gjorde mens du studerte?

Da kan du bli forsker. Det handler om å være nysgjerrig, lysten på kunnskap, kreativ og å oppdage ting som kanskje ingen andre har sett før. Det handler om å observere og registrere - for deretter å dele det med hele resten av verden!

Universitetet i Stavanger tilbyr i dag forskerutdanning på syv områder:

- BIOLOGISK KJEMI
- INFORMASJONSTEKNOLOGI
- LEDELSE



- OFFSHORETEKNOLOGI
- PETROLEUMSTEKNOLOGI
- RISIKOSTYRING OG SAMFUNNSSIKKERHET
- SPESIALPEDAGOGIKK

Som doktorgradskandidat læres du opp i teori og forskningsmetoder, samtidig som du veiledes i skrivingen av en avhandling. Gjør du en god innsats på bachelor- og masternivå ligger veien åpen for å ta PhD-graden - bli forsker - og med tid og stunder kanskje professor?

Philosophiae Doctor (PhD)
For å få en forskerstilling kreves det vanligvis en doktorgrad. I Norge heter doktorgraden Philosophiae Doctor og forkortes til PhD. Det er vanlig at doktorgradsstipendiatene får lønn mens de gjennomfører sitt PhD-studium.

PhD-studiet ved UiS er normert til tre års fulltidsstudium, og består av en opplæringsdel og en forskningsdel som fører frem til en vitenskapelig avhandling, samt avsluttende prøver med offentlig prøveforelesning og disputas.

• Fakta

- **Opptakskrav:** For å bli tatt opp til et PhD-program kreves det høyere utdanning tilsvarende femårig mastergrad innenfor det aktuelle fagområdet, med gjennomsnittskarakter ikke dårligere enn 2,5 eller B
- **Søknad:** PhD-programmene har løpende opptak
- **Kontakt:** post@uis.no
  Telefon: 51 83 10 00
- **Mer informasjon:** www.uis.no

Etter- og videreutdanning - FLEKS



KURS/ETTER- OG VIDEREUTDANNING VED UIS

FLEKS – Senter for fleksibel læring og kompetanseutvikling, administrerer etter- og videreutdanningen (EVU) ved Universitetet i Stavanger. Vi kan tilby etter- og videreutdanning til de fleste målgrupper. Tilbudene spenner over et vidt spekter og er lagt særskilt til rette for deg som vil kombinere arbeid med studier eller kurs.

Kursene kan også inngå som kompetanseutvikling for skoleledere, lærere og kommuner i forhold til kunnskapsløftet.

Universitetet i Stavanger bygger ut muligheten for å følge undervisningen nettbasert på stadig flere studier. Universitetet i Stavanger er medlem av Nettverksuniversitetet (NVU), som koordinerer og tilbyr fjernundervisningstilbud fra norske høgskoler og universitet. FLEKS har ansvar for de tilbud som blir gitt gjennom NVU fra Universitetet i Stavanger.

Vi tilpasser kurstilbud
Universitetet i Stavanger kan også tilby skreddersydde kurs ut fra ulike behov. Universitetets fagpersonale har kompetanse på et bredt spekter av fagområ-



der, og vi kan sette sammen et tilpasset fagtilbud for ansatte på din arbeidsplass.

Ekstern eksamensavvikling
FLEKS koordinerer også den eksterne eksamensavviklingen ved UiS. Dersom du som student av ulike årsaker har behov eller ønske om å avlegge din eksamen ved en annen utdanningsinstitusjon, er dette mulig gjennom vårt kontor mot å betale et administrasjonsgebyr for overflytting av eksamen. Søknadsskjema for overflytting av eksamen fås ved henvendelse i studentekspedisjonen, fakultetenes ekspedisjoner, FLEKS eller på våre Internettsider.

Ønsker du mer informasjon om kurs/etter- og videreutdanning?
FLEKS holder til i Kitty Kiellands hus 3. etasje. Telefon: 51 83 30 41
Internettadresse: www.uis.no
E-post: fleks@uis.no



UiS - IKT kompetanse har et eksternt og internt kurstilbud innen IT.

- Grunnleggende PC opplæring
- Datakort- og MOS (Microsoft Office Specialist) opplæring og sertifisering
- Microsoft Office opplæring på ekspert nivå
- ITIL opplæring og sertifisering
- Teknisk sertifiseringsrettet opplæring innen Microsoft
- Autorisert testsenter for Datakortet, MOS, EUCIP, ITIL og de fleste typer IT tekniske sertifiseringer
- Ved semesterstart tilbyr vi datakurs for studenter.

Ønsker mer informasjon?
UiS - IKT kompetanse holder til i Kitty Kiellands hus 1. etasje.
Kontakt: uis-ikt@uis.no
Telefon: 51 83 10 43
Internettadresse: www.uis.no

Nyttige opplysningar

Her er nokre omgrep og faktaopplysningar som kan vere nyttige for deg som vil bli student:

Semester: Akademisk inndeling av studieåret. Haustsemesteret startar i august og varer til medio desember. Vårsemesteret startar i januar og varer til medio juni.

Studiepoeng: Studieprogram, emne og liknande har eit omfang som blir oppgitt i studiepoeng. Normale arbeidsmengder for ein heiltidsstudent er 30 studiepoeng per semester, eller 60 studiepoeng per år. 60 studiepoeng tilsvarer tidlegare 20 vekttal.

Studieeiningar og gradar: Studietilbudet ved Universitetet i Stavanger spenner frå grunnstudium til doktorgradsstudium. Treårig program av lågare grad gir tittelen bachelor. Toårig program på høgare nivå etter bachelor, kan gi graden master. For å oppnå ein grad må studenten få opptak til, fullføre og bestå eit gitt studieprogram, eller setje saman studium eller emne etter nærmare retningslinjer gitt av universitetet.

Årsstudium: Spesifisert emnegruppe innanfor eit fastsette fagområde på til saman 60 studiepoeng (tilsvarer tidlegare grunnfag).

Halvårsstudium: Emne eller emnegruppe på 30 studiepoeng.

Høgskulekandidatgrad: Studieprogram som går over to år og er på 120 studiepoeng. Ferdig utdanna kandidat får tittelen høgskulekandidat.

Bachelorgrad: Studieprogram som går over tre år og er på 180 studiepoeng. Ferdig utdanna kandidat får tittelen bachelor.

Sjølvvalt bachelor: Studenter som sjølv set saman studieløp utanfor dei fast organiserte programma og tilfredsstiller bachelorforskrifta sine krav til fordjupning på 80 studiepoeng, breidde på 60 studiepoeng og total mengd studiepoeng (180), kan søkje om å få graden bachelor.
Universitetet vil leggje opp til at studieløpet til studentane i størst mogleg grad er målretta og strukturerte gjennom dei individuelle utdanningsplanane som skal etablerast mellom studentane og universitetet. Studentar som vil søkje om slike "frie" bachelorløp, må kontakte universitetet eller dei einskilde fakultet for nærmare informasjon.

Allmennlærar: Allmennlærarutdanninga er på fire år (240 studiepoeng) og definerte frå departementet som ei yrkesutdanning. Kandidatar som avsluttar etter tre år kan søkje om å få ein bachelorgrad. Ein slik bachelorgrad medfører ikkje lærarsertifisering før det fjerde året er fullført.

Grunnstudium: Studium der opptakskravet er generell studiekompetanse med eventuelle tilleggskrav til særskilde fag frå vidaregåande skule.

Påbyggingsstudiar/vidareutdanning: Studier som byggjer på fullført grunnutdanning frå høgskular eller universitet. For einskilde studium kan det også vere krav om praksis.

Opptak til enkeltemnar: Sjå under tidsfristar på neste side.

Mastergrad: Masterprogram er anten eit samanhengande femårig studium (300 studiepoeng), eller eit toårig (120 studiepoeng) studium som byggjer på minst treårig relevant høgskule-/ universitetsutdanning. Enkelte toårige mastgradar er erfaringsbaserte og eitt av krava til opptak er praksis.

Doktorgrad: Doktorgraden PhD er den høgaste forma for gradsutdanning ved eit universitet eller høgskule og er basert på fullført mastergrad med meir. Programma vert lyst ut og varer vanlegvis i tre år.

TIDSFRISTAR:

1. DESEMBER
Søknad til Master in Petroleum technology, Offshore technology og Literacy study for internasjonale studentar.

15. DESEMBER
Søknad til studium av lågare og høgare grad i musikk.

1. FEBRUAR
Søknad til studium av lågare grad i dans.

5. FEBRUAR
Søknadsfrist for Norsk språk og samfunnskunnskap for utanlandske studentar.

15. FEBRUAR
Søknadsfrist for Masterprogram i internasjonal hotell og reiselivsadministrasjon.

1. MARS
For søkjarar med: Opptaksgrunnlag frå land utanfor Norden, realkompetanse, opptak på særskilde vilkår/spesiell vurdering, IB, Rudolf Steinerskole, behov for førehandslovnad, påbyggingsstudium i lærarutdanningane, praktisk- pedagogisk utdanning og master i spesialpedagogikk.

15. APRIL
Alle andre søkjarar som ikkje er nemnde ovanfor. Dette gjeld også søkjarar som avsluttar vidaregåande skule, den same våren som ein søkjer.

SEINAST 1. JUNI
Gjeld søkjarar via Samordna opptak: Alle søkjarar skal ha motteke "omslagsark" med melding om å sende inn attesterte kopiar av vitnemål, attestar og anna. Har du ikkje motteke "omslagsark" innan 1. juni må du kontakte UiS og etterlyse det.

1. JULI
Ettersendingar av karakterutskrift og vitnemål for søkjarar som avsluttar eller avlegg delprøver frå vidaregåande skule i søkjaråret, eller i vårsemesteret avlegg annan eksamen som gir grunnlag for tilleggspoeng. Siste frist for omprioritering av studieønskje gjennom Samordna opptak.

20. JULI *
Omtrent 20. juli vil søkjarar til grunnstudium få melding om resultatet av hovudopptaket. Tilbod om studieplass blir gitt på det høgast prioriterte studieønsket du nok har poeng til. Søkjarar som ikkje får tilbod om studieplass vil få melding som viser kva ventelisteplass dei har på søkjarønska sine. NB! Ventelistene er berre rettleiande.

23. JULI * OG UTOVER
Restetorget vil gi ei oversikt over ledige studieplassar i Samordna opptak. Desse studieplassane er opne for alle som fyller opptakskrava, også nye søkjarar.

25. JULI *
Svarfrist for hovudopptaket.

30. JULI OG UTOVER *
Nasjonalt suppleringsopptak med korte svarfrister for studium med ventelister.

VEKE 32 *
Oppstart 1. klasse samhald ved Det teknisk-naturvitskaplege fakultetet.

14. AUGUST *
Offisiell semesterstart ved Universitetet i Stavanger.

STUDIER I VÅRSEMESTERET
Vidareutdanningar innan helsefag med oppstart i vårsemesteret har søknadsfrist 15. oktober.

Generell søknadsfrist til studium med oppstart i vårsemesteret er 1. desember.

OPPTAK TIL ENKELTEMNER:
Det blir teke opp studentar til einskilde emne med begrensa adgang. Fristen for å søkje er 1. august for haustsemesteret og 1. desember for vårsemesteret. For emne som er opne for privatistar er påmeldingsfristen 15. januar i vårsemesteret og 15. august i haustsemesteret.

**Det blir teke atterhald om endring av datoar.*

Søknad og opptak



Opptak til studia ved Universitetet i Stavanger skjer på to ulike måtar. Dei fleste grunnstudia er med i Samordna opptak. Dei andre studia har lokalt opptak med søknad direkte til Universitetet i Stavanger på universitetet sine eigne søknadsskjema.

Samordna opptak

Samordna opptak er eit felles nasjonalt opptak for grunnstudium ved universiteta og dei statlege høgskulane. Søkjarane fyller ut eit felles søknadsskjema, og kan prioritere inntil 10 ulike studieønskje. Opptakskravet er generell studiekompetanse med eventuelle tilleggskrav. Samordna opptak gir ut ei landsdekkjande søkjarhandbok og søknadsskjema. Søkjarhandboka forklarar detaljert korleis ein søker eit studium, opptaksprosessen, opptakskrav med meir. Søkjarhandboka og søknadsskjema får du på universiteta, høgskular, vidaregåande skular, bibliotek og arbeidskontor. Det er også mogleg å lese Søkjerhandboka og søkje opptak på Internett gjennom www.samordnaopptak.no

Restplassar

På nokre av studia blir det restplassar etter det ordinære opptaket. Ta kontakt med Universitetet i Stavanger for nærare opplysningar og søknadsskjema.

Lokalt opptak

Nokre studium har søknad direkte til Universitetet i Stavanger og er ikkje med i Samordna opptak. Sjå dei einskilde studium for nærmare informasjon om korleis du søkjer.

Opptaksgrunnlag

Normalt krev Universitetet i Stavanger generell studiekompetanse for opptak til dei ulike studia. Merk at somme studium kan ha særskilde krav i tillegg til generell studiekompetanse. Generell studiekompetanse kan du få på fleire måtar. Det vanlegaste er treårig vidaregåande skule. Det normale er følgjande to krav som begge må vere oppfylte:

Utdanning/praksis

- Fullført og bestått 3-årig videregåande utdanning eller
- fagopplæring med fag/svennebrev

eller

- yrkespraksis og utdanning etter 23/5-regelen (fylte 23 år i opptaksåret og minst 5 års kombinasjon av praksis eller praksis/utdanning)

og

Fagkrav (felles allmenne fag):

- Norsk (hovudmål, sidemål og munnleg, 14 veketimar)
- Engelsk (5 veketimar)
- Matematikk (5 veketimar)
- Naturfag (5 veketimar)
- Samfunnsfag (samfunnslære 2 veketimar og nyare historie 4 veketimar)

Du kan lese meir om andre utdanningsløp som kan gi generell studiekompetanse og utrekning av poeng i Søkjerhåndboka eller på nettsida www.samordnaopptak.no

I tillegg til kravet om generell studiekompetanse er det fastsett spesielle opptakskrav for somme studieprogram:

Matematikk årsstudium, Natur og miljøfag årsstudium, Bachelor i realfag - Biologisk kjemi, Master i realfag - Biologisk kjemi: 2MX/2MY/3MZ + 3MX/3FY/3KJ/3BI/(2KJ+3BT)(2BI+3BT)

Toårig ingeniørutdanning i bygg for fagskuleteknikarar: Teknisk fagskule frå bygg- og anleggstekniske linjer utan ytterlegare omsyn til generelle og spesielle opptakskrav.

Treårig bachelorprogram i ingeniørfag: Matematikk 3MN/3MX og Fysikk 2FY. Ved opptak fyller søkjarar med bestått teknisk fagskule eller med bestått forkurs for ingeniør- og maritim høgskuleutdanning, krava for opptak utan ytterlegare omsyn til generelle og spesielle opptakskrav. Undervisninga er likevel basert på 3MX og 2FY.

Femårig mastprogram i teknologi/sivilingeniør: Matematikk 3MN/3MX og fysikk 2FY. Søkjarar med teknisk fagskule må dokumentere 3MX eller tilsvarande. Bestått forkurs for ingeniør- og maritim høgskuleutdanning kvalifiserer også for opptak.

Hotelleiing: 12 månaders dokumentert relevant heiltids praksis frå bransjen.

Kjøkken- og restaurantleiing: Fagbrev kokk/servitør, sjå s. 66.

Journalistutdanninga - praksiskvote: Opptak til journalistutdanninga skjer etter dei same reglane som ved andre grunnutdanningar ved universitetet, men inntil 10% av studentane kan bli teke opp i ein eigen kvote, der ein får tilleggspoeng for journalistisk praksis. Kravet om generell studiekompetanse gjeld også for søkjarar i denne gruppa.

Allmennlærarutdanninga: Eit gjennomsnitt på karakteren 3 eller betre i norsk frå vidaregåande skule, samt skulepoeng på minimum 35.

Opptakskrav til påbyggingstudium: Påbyggingstudium byggjer på anna høgskule- eller universitetsutdanning. Desse studia har spesielle krav til opptak og spesielle måtar å rekne konkurransepoeng på. Sjå forklaring under dei einskilde studia, eller ta kontakt med universitetet for nærare informasjon.

Krav om politiattest: Det er krav om politiattest for allmenne- og forskulelærarutdanningane, praktisk pedagogiske utdanningar, barnevern- og sosionomutdanningane og faglærarutdanningane i musikk, dans og drama med meir. Sjå www.samordnaopptak.no eller www.uis.no for nærmare informasjon.

Krav om tuberkuloseundersøking: Studentar på lærarutdanningar og helse- og sosialfagutdanningar pliktar å verte undersøkte for tuberkulose dersom dei kjem frå, eller har vore meir enn tre månader, i land utanfor Vest-Europa, USA, Canada, Australia, New Zealand og Japan. Tuberkuloseundersøkinga må vere gjennomgått tidlegast to månader etter at ein forlét eit av dei aktuelle landa.

Primærvitnemålskvote: 40 % av studieplassane skal tilbydast søkjarar i primærvitnemålskvoten. Kvoten omfattar søkjarar som ikkje fyller meir enn 21 år i løpet av søknadsåret og oppfyller krav til primærvitnemål frå vidaregåande skule.

Realkompetanse: Søkjarar som er 25 år eller eldre i opptaksåret og som ikkje fyller kravet om generell studiekompetanse, kan søkje opptak på bakgrunn av realkompetanse, dersom dei har yrkeserfaring som er relevant for studiet det blir søkt opptak til. Søknadsfrist er 1. mars. Sjå www.samordnaopptak.no eller www.uis.no. Har du spørsmål om søknad om opptak på bakgrunn av realkompetanse, ta kontakt med universitetet på telefon 51 83 10 52 eller 51 83 10 60.

Særskilde forhold: Søkjarar kan be om spesiell vurdering når særleg tungtvegande grunnar gir grunn til å tru at opptaksgrunnlaget til søkjaren ikkje gir eit riktig bilete av kvalifikasjonane, for eksempel anna morsmål, sjukdom eller andre spesielle forhold som kan ha påverka karakterane. Dette må dokumenterast.

Førehandsløfte: Søkjarar som er kvalifiserte for opptak innan 1. mars, og som har ein spesiell grunn for det, kan be om førehandslovnad. Dette må dokumenterast og gjeld ikkje søkjarar som har ordinær søknadsfrist 1. mars. Søkjarar som har bedt om, men ikkje får førehandslovnad eller særskild vurdering, blir overført til ordinært opptak. Ein kan ikkje søkje om begge delar samtidig.

Universitetsbiblioteket i Stavanger



Vi hjelper deg med å skaffe aktuell faglitteratur til studia dine. Universitetsbiblioteket er ein del av Universitetet i Stavanger, og skal støtte opp om undervisning og oppgåveskriving, forsking og utvikling ved Universitetet.

Universitetsbiblioteket har eigne samlingar av bøker, tidsskrift, aviser, statistikk, offentlege publikasjonar m.m. Vi gir deg også tilgang til elektroniske tidsskrift og databasar som biblioteket abonnerer på, og vi skaffar informasjon frå betalingsdatabasar verda over. Vi gir opplæring og held kurs etter behov, og vi har ei rekkje tenester for å hjelpe deg med det du måtte trenge i studia dine.

Universitetsbiblioteket består av to avdelingar. Den største avdelinga finn du i nye og flotte lokaler i **Kjølv Egelands hus på campus**. Avdelinga dekkjer petroleumsfag, teknisk/naturvitskaplege fag, humanistiske fag, økonomisk/administrative fag, kultur- og samfunnsfag, hotell- og reiselivsfag, pedagogikk, spesialpedagogikk, helsefag, sosialfag, realfag, estetiske fag og idrettsfag.
Telefon: 51 83 11 00.
Faks: 51 83 11 50.

Avdelinga i **Bjergsted i Stavanger sentrum** dekkjer faga musikk, dans/pedagogikk og musikkproduksjon/opptaksteknikk og har særskilde samlingar med notar og innspelingar. Telefon: 51 83 40 10. Faks: 51 83 40 55.

Meir informasjon om universitetsbiblioteket finn du på www.uis.no.

Studierettleiing

Kva vil du bli? Kva skal du studere? Det kan vere vanskeleg å velje utdanning. Noko av det viktigaste du kan gjere for å avgjere kva for studieprogram du skal søkje er å hente inn informasjon om ulike lærestader og studieprogram, snakke med familie, vener og rådgivarar. Det er også lurt å tenkje gjennom kva slags interesser du har. Mange kan gje råd og ha meiningar, men det er di avgjerd.

Studierettleiarar ved Universitetet i Stavanger kan gje informasjon om tilbodet ved UiS, opptakskrav, og korleis ein kan kvalifisere seg for høgare utdanning. Vi kan òg rettleie deg i kva som er mogleg for deg og hjelpe deg å kome fram til ei avgjerd. Den sentrale studierettleiinga er lokalisert i 1. etasje i Arne Rettedals hus på universitetsområdet. I tillegg er det studierettleiarar og kontaktpersonar på kvart fakultet som kan gje svar om dei einskilde studia. For å få kontakt med ein studierettleiar kan du ringje på telefon 51 83 10 00/51 83 10 60 eller skrive e-post til post@uis.no

Du kan gjerne tinge ein time for samtale. I perioden januar – mars kan du møte studierettleiarane og andre representantar frå Universitetet i Stavanger på yrkes- og utdanningsmesser.

Treng du særskild tilrettelegging?
Dersom du har ei funksjonshemming, sjukdom, skade eller av andre grunnar har behov for tilrettelegging av studia, ta kontakt med oss. Dersom du tek kontakt tidleg, helst i godt tid før studiestart, aukar sjansen din for å få den hjelpa du treng når du treng ho!

Kontaktperson for studentar med funksjonshemming vil gi deg svar på korleis Universitetet i Stavanger kan leggje til rette. Målet er at du skal kunne konsentrere deg om studia og studentlivet! Vår kontaktperson for spesiell tilrettelegging har kontor i Arne Rettedals hus, og er å treffe på telefon 51 83 10 60 eller e-post: post@uis.no

Meir informasjon
Det står utfyllande informasjon om alle studieprogramma, studierettleiing og særskild tilrettelegging på heimesida vår www.uis.no.



Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Helse- og sosialfag

Bachelorprogram

Barnevern	180 sp
Sosialt arbeid	180 sp
Sykepleie	180 sp

Hotell-, reiseliv- og økonomiske fag

Bachelorprogram

Kjøkken- og restaurantledelse	180 sp
Hotelledelse	180 sp
Reiselivsledelse	180 sp
Revisjonsfag	180 sp
Økonomi og administrasjon	180 sp
Økonomi og informatikk	180 sp

Medie-, kultur og samfunnsfag

Bachelorprogram

Fjernsyns- og multimedieproduksjon	180 sp
Journalistikk	180 sp
Kunst- og kulturvitenskap	180 sp
Samfunnsfag med personalledelse	180 sp

Årsstudium

Kunsthistorie	60 sp
Sosiologi	60 sp

Videreutdanninger i helse og sosialfag

Akuttmottak og prehospitale tjenester	60 sp
Aldring og eldreomsorg	60 sp
Anestesisykepleie	90 sp
Barnesykepleie	90 sp
Flerkulturell forståelse	60 sp
Helsesøsterutdanning	60 sp
Intensivsykepleie	90 sp
Kreftsykepleie	60 sp
Ledelse og administrasjon	60 sp
Operasjonssykepleie	90 sp
Psykisk helsearbeid	60 sp
Rusproblematikk	60 sp
Veiledning og konsultasjon	60 sp

Masterstudier ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Endringsledelse	120 sp
Helse- og sosialfag	120 sp
Internasjonal hotell- og reiselivsadministrasjon	120 sp
Kunst- og kulturvitenskap	120 sp
Samfunnsikkerhet	120 sp
Sosialt arbeid	120 sp
Økonomi og administrasjon (siviløkonom)	120 sp

Comparative European Social Studies (MACESS - del av et europeisk samarbeid)

Doktorgradsprogram

PhD i ledelse

PhD i risikostyring og samfunnsikkerhet

Det humanistiske fakultet

Historie-, religion-, språk- og litteraturfag

Bachelorprogram

Engelsk språk og litteratur	180 sp
Fransk språk og litteratur	180 sp
Historie	
Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL)	180 sp
Nordisk språk og litteratur	180 sp
Tysk språk og litteratur	180 sp

Årsstudium

Engelsk/Engelsk med didaktikk	60 sp
Fransk	60 sp
Historie	60 sp
Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL)	60 sp
Nordisk	60 sp
Norsk språk og samfunnskunnskap for utenlandske studenter	60 sp
Tysk/Tysk med didaktikk	60 sp

Andre grunnemner

Fransk grunnemne	10 sp
Fransk for reise- og næringsliv	10 sp
Tysk grunnemne	10 sp
Tysk i reise- og næringsliv	10 sp

Fordypning i historie-, religion-, språk- og litteraturfag

Engelsk	30 sp
Fransk	30 sp
Historie	30 sp
Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL)	30 sp
Nordisk	30 sp
Tysk	30 sp

Det humanistiske fakultet

Lærerutdanninger

Allmennlærer	240 sp
Bachelorprogram	
Førskolelærer	180 sp
Idrett/kroppsøving	180 sp
Årsstudium	
Drama	60 sp
Kroppsøving/idrett	60 sp
Kunst og håndverk	60 sp
Samfunnsfag	60 sp

Videreutdanninger i lærerutdanningene

Praktisk pedagogisk utdanning (PPU)	60 sp
Barn i landskap	30 sp
Drama I og II	30 + 30 sp
Forming	30 sp
Fysisk fostring	30 sp
Mat og helse	30 sp
Komparativ pedagogikk	30 sp
KRL II og III	30 + 30 sp
Kunst og håndverk I og II	30 + 30 sp
Matematikk 2 og 3	30 + 30 sp
Musikk	30 sp
Natur- og miljøfag I og II	30 + 30 sp
Norsk 2 + 3	30 + 30 sp
Småbarnspedagogikk	30 sp

Musikk og dans

Bachelorprogram	
Musikk, klassisk	180 sp
Musikk, jazz	180 sp
Dans	180 sp
Utøvende musikk – klassisk	180 sp

Videreutdanninger i musikk /dans

Kammermusikk:	
• akkompagnement	30 sp
• generell	30 sp
• jazzimprovisasjon	30 sp
Instrumentalt mellomnivå	30 sp
Instrumental/ vokal videreutdanning	30 sp
Arrangering/komponering	30 sp
Musikkproduksjon/ opptaksteknikk	60 sp
Postgraduate diploma, music performance	60 sp
Praktisk pedagogisk utdanning (PPU) i musikk og dans	60 sp

Masterstudier ved Det humanistiske fakultet

Grunnskolens matematikkfag	120 sp
Historiedidaktikk	120 sp
Lesevitenskap/Literacy Studies	120 sp
Spesialpedagogikk	120 sp
Utøvende musikk	120 sp

Doktorgradsprogram PhD i spesialpedagogikk

Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet

Master i tekn./siv.ing. (fem år*)

Byutvikling og urban design	300 sp
Industriell økonomi	300 sp
Informasjonsteknologi	300 sp
Konstruksjoner og materialer	300 sp
Offshoreteknologi,	
- industriell teknologi og driftsledelse	300 sp
- offshore systemer	300 sp
- teknisk miljøvern	300 sp
Petroleumsteknologi	300 sp
Risikostyring	300 sp
Samfunnssikkerhet	300 sp

Master (fem år*)

Biologisk kjemi	300 sp
Realfag med teknologi	300 sp

Bachelor i ingeniørfag (tre år)

- Bygg	180 sp
- Data	180 sp
- Elektro	180 sp
- Kjemi	180 sp
- Maskin	180 sp
- Petroleumsteknologi	180 sp
- Teknisk realfag	180 sp
Bachelorprogram:	
Biologisk kjemi	180 sp
Matematikk	180 sp
Toårig ingeniørstudium for fagskoleteknikere:	
Bygg	120 sp
Årsstudium:	
Matematikk	60 sp

Teknisk-naturvitenskapelige påbyggingsstudier

Master i teknologi/sivilingeniør (to år)	
Byutvikling og urban design	120 sp
Industriell økonomi	120 sp
Informasjonsteknologi, datateknikk	120 sp
Informasjonsteknologi, kybernetikk/signalbehandling	120 sp
Konstruksjoner og materialer	120 sp
Offshoreteknologi, industriell teknologi og driftsledelse	120 sp
Offshoreteknologi, offshore systemer	120 sp
Offshoreteknologi, teknisk miljøvern	120 sp
Offshore technology	120 sp
Petroleumsteknologi	120 sp
Risikostyring	120 sp
Samfunnssikkerhet	120 sp
Masterprogram (to år)	
Biologisk kjemi	120 sp
Risikostyring	120 sp
Årsstudium	
Byutvikling	60 sp
Medisinsk teknikk	60 sp
Petroleumsteknologi	60 sp
Sikkerhetsadministrasjon	60 sp

Doktorgradsprogram PhD

• Petroleumsteknologi • Offshoreteknologi • Biologisk kjemi
• Informasjonsteknologi • Risikostyring og samfunnssikkerhet

** Femårig masterprogram er organisert etter 3+2-modellen (treårig bachelor pluss toårig master).*

Alfabetisk innholdsfortegnelse

Akuttmottak og prehospitale tjenester 131
Aldring og eldreomsorg 125
Allmennlærerutdanning 105
Anestesisykepleie 125
Arrangering/komponering 81
Barn i landskap 115
Barnehagepedagogikk 117
Barnesykepleie 126
Barnevern (bachelor) 122
Biologisk kjemi, bioteknologi (bachleor) 31
Biologisk kjemi (femårig master) 44
Biologisk kjemi (master) 53
Biologisk kjemi (PhD) 133
Bygg (bachelor i ingeniørfag) 24
Bygg, toårig ingeniørstudium 24
Byutvikling 54
Byutvikling og urban design (femårig master/siv.ing.) 34
Byutvikling og urban design (toårig master/siv.ing.) 46
Comparative European Social Studies (master) 131
Dans (bachelor) 80
Data (bachelor i ingeniørfag) 25
Drama (årsstudium) 110
Drama I og II 114
Elektro (bachelor i ingeniørfag) 26
Endringsledelse (master) 75
Engelsk (fordypning) 93
Engelsk (årsstudium) 88
Engelsk med didaktikk (årsstudium) 88
Engelsk språk og litteratur (bachelor) 84
Fjernsyns- og multimedieproduksjon (bachelor) 69
Flerkulturell forståelse 131
Forming 115
Fransk (fordypning) 93
Fransk (årsstudium) 89
Fransk grunnemne 89
Frank for reiselivet/næringslivet 89
Fransk språk og litteratur (bachelor) 85
Fysisk fostring 115
Førskolelærer (bachelor) 106
Førskolelærer – deltid (bachelor) 107
Grunnskolens matematikkfag (master) 119
Helsesøsterutdanning 126
Helse- og sosialfag (master) 130
Historie (bachelor) 97
Historie (fordypning) 100
Historie (årsstudium) 99
Historiedidaktikk (master) 101
Hotelledelse (bachelor) 64
Industriell økonomi (femårig master/siv.ing.) 35
Industriell økonomi (toårig master/siv.ing.) 46
Idrett/kroppsøving (bachelor) 108
Informasjonsteknologi (femårig master/siv.ing.) 36
Informasjonsteknologi, datateknikk (toårig master/siv.ing.) 47
Informasjonsteknologi, kybernetikk/signalbehandling (toårig master/siv.ing.) 47
Informasjonsteknologi (PhD) 133
Instrumentalt mellomnivå 81
Instrumental/vokal videreutdanning 81
Intensivsykepleie 127
Internasjonal hotell- og reiselivsadministrasjon (master) 67
Journalistikk (bachelor) 70
Kammermusikk, akkompagnement 81
Kammermusikk, generell 81
Kammermusikk, jazzimprovisasjon 81
Kjemi (bachelor i ingeniørfag) 27
Kjøkken- og restaurantledelse (bachelor) 66
Komparativ pedagogikk 114 og 115
Konstruksjoner og materialer (femårig master/siv.ing.) 37
Konstruksjoner og materialer (toårig master/siv.ing.) 48
Kreftsykepleie 131
Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL) (bachelor) 98
Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL) (årsstudium) 99

Kristendoms-, religions- og livssynskunnskap (KRL) (fordypning) 100
KRL 2 og 3 114
Kroppsøving/idrett (årsstudium) 109
Kunst og håndverk I og II 114
Kunst og håndverk (årsstudium) 111
Kunst- og kulturvitenskap (bachelor) 71
Kunst- og kulturvitenskap (master) 76
Kunsthistorie (årsstudium) 73
Ledelse (PhD) 133
Ledelse og administrasjon i helse- og sosialsektoren 127
Lesevitenskap (master) 95
Literacy Studies (master) 95
Maskin (bachelor i ingeniørfag) 28
Mat og helse 114
Matematikk (årsstudium) 33
Matematikk (bachleor) 32
Matematikk 2 og 3 114
Medisinsk teknikk 54
Musikk 115
Musikk – jazz (bachelor) 80
Musikk – klassisk (bachelor) 80
Musikkproduksjon/opptaksteknikk 81
Natur- og miljøfag I og II 114
Nordisk (fordypning) 94
Nordisk (årsstudium) 90
Nordisk språk og litteratur (bachelor) 86
Norsk 2 og 3 114
Norsk språk og samfunnskunnskap for utenlandske studenter (årsstudium) 92
Offshoreteknologi (PhD) 133
Offshoreteknologi, industriell teknologi og driftsledelse (femårig master/siv.ing.) 38
Offshoreteknologi, industriell teknologi og driftsledelse (toårig master/siv.ing.) 48
Offshoreteknologi, offshore systemer (femårig master/siv.ing.) 39
Offshoreteknologi, offshore systemer (toårig master/siv.ing.) 49
Offshoreteknologi, teknisk miljøvern (femårig master/siv.ing.) 40
Offshoreteknologi, teknisk miljøvern (toårig master/siv.ing.) 49
Offshore Technology (toårig Master of Science) 50
Operasjonssykepleie 128
Petroleumsteknologi 55
Petroleumsteknologi (bachelor i ingeniørfag) 29
Petroleumsteknologi (femårig master/siv.ing.) 41
Petroleumsteknologi (toårig master/siv.ing.) 50
Petroleumsteknologi (PhD) 133
Postgraduate diploma, music performance 81
Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) 116
Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) i musikk og dans 81
Psykisk helsearbeid 128 og 129
Realfag med teknologi (femårig master) 45
Reiselivsledelse (bachelor) 65
Revisjonsfag (bachelor) 58
Risikostyring (femårig master/siv.ing.) 42
Risikostyring (toårig master/siv.ing.) 51
Risikostyring (master) 52
Risikostyring og samfunnssikkerhet (PhD) 133
Rusproblematikk 129
Samfunnsfag (årsstudium) 112
Samfunnsfag med personalledelse (bachelor) 72
Samfunnssikkerhet (femårig master/siv.ing.) 43
Samfunnssikkerhet (master) 77
Samfunnssikkerhet (toårig master/siv.ing.) 51
Sikkerhetsadministrasjon 55
Småbarnspedagogikk 115
Sosialt arbeid (bachelor) 123
Sosialt arbeid (master) 130
Sosiologi (årsstudium) 74
Spesialpedagogikk (master) 118
Spesialpedagogikk (PhD) 133
Sykepleie (bachelor) 124
Teknisk realfag (bachelor i ingeniørfag) 30
Tysk (fordypning) 94
Tysk (årsstudium) 91
Tysk med didaktikk (årsstudium) 91
Tysk i reise- og næringslivet 91
Tysk grunnemne 91
Tysk språk og litteratur (bachelor) 87
Utøvende musikk – klassisk (bachelor) 80
Utøvende musikk – klassisk (master) 81
Veiledning og konsultasjon 131
Økonomi og administrasjon (bachelor) 59
Økonomi og administrasjon (master) 61
Økonomi og informatikk (bachelor) 60

Nyttige adresser

UNIVERSITETET I STAVANGER
4036 Stavanger
Telefon: 51 83 10 00
Telefaks: 51 83 10 50
post@uis.no www.uis.no

OPPTAKSKONTORET
Arne Rettedals hus, tlf: 51 83 10 52
E-post: Opptak@uis.no

STUDIEVEILEDNING
Arne Rettedals hus, tlf: 51 83 10 60

DET HUMANISTISKE FAKULTET
Fakultetsadministrasjon
Hagbard Line-huset, 2. etasje
Telefon: 51 83 34 00
Telefaks: 51 83 34 50

Institutt for musikk og dans
Bjergsted
Telefon: 51 83 40 00
Telefaks: 51 83 40 50

Institutt for kultur- og språkvitenskap
Hulda Garborgs hus
Telefon: 51 83 34 00
Telefaks: 51 83 34 50

Institutt for allmenlærerutdanning- og spesialpedagogikk
Institutt for førskolelærerutdanning
Hagbard Line-huset
Telefon: 51 83 34 00
Telefaks: 51 83 34 50

DET SAMFUNNSVITENSKAPELIGE FAKULTET
Fakultetsadministrasjon
Kjølv Egelands hus, C-335
Telefon: 51 83 15 00
Telefaks: 51 83 15 50
Norsk hotellhøgskole (NHS) -
Institutt for økonomi og ledelsesfag
Ellen og Axel Lunds hus
Telefon: 51 83 37 00
Telefaks: 51 83 37 50

Institutt for medie-, kultur og samfunnsfag
Kjølv Egelands hus
Telefon: 51 83 15 00
Telefaks: 51 83 15 50

Institutt for sosialfag
Institutt for helsefag
Kjell Arholms hus
Telefon: 51 83 41 00
Telefaks: 51 83 41 50

DET TEKNISK-NATURVITEN-SKAPELIGE FAKULTET
Fakultetsadministrasjon
Kjølv Egelands hus, D-320
Telefon: 51 83 17 00
Telefaks: 51 83 17 50

Institutt for petroleumsteknologi
Kjølv Egelands hus, E-302
Telefon: 51 83 17 25
Telefaks: 51 83 17 50

Institutt for matematikk og naturvitenskap
Institutt for elektronikk og databehandling
Institutt for konstruksjonsteknikk og materialteknologi
Institutt for industriell økonomi, risikostyring og planlegging
Kjølv Egelands hus
Telefon: 51 83 17 00
Telefaks: 51 83 17 50

UNIVERSITETSBIBLIOTEKET
Kjølv Egelands hus
Telefon: 51 83 11 00
Telefaks: 51 83 11 50

FLEKS – Senter for fleksibel læring og kompetanseutvikling
Kitty Kiellands hus
Tlf: 51 83 30 41, faks: 51 83 10 50
E-post: fleks@uis.no

SiS – STUDENTSAMSKIPNADEN I STAVANGER
Kitty Kiellands hus
Tlf: 51 83 33 00, faks: 51 83 33 50
E-post: sis@sis.uis.no
www.sis.uis.no

STOR - STUDENTORGANISASJONEN
Arne Rettedals hus
Tlf: 51 83 24 24, faks: 51 83 24 50
E-post: stor@uis.no
www.stavangerstudent.no


Kjølv Egelands hus
Universitetsbiblioteket (B)
Tjodhallen (F)
Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet
Fakultetsadministrasjon (D)
Det samfunnsvitenskapelige fakultet
Fakultetsadministrasjon (C)
Stavanger sentrum
Madlakrossen
Ullandhaugveien
Telegrafdir. Hefteyes vei
Ellen og Axel Lunds hus
Norsk hotellhøgskole
- Institutt for økonomi og ledelsesfag
Gastronomisk Institutt
Hulda Garborgs hus
Institutt for kultur- og språkvitenskap
Lesesenteret
Senter for atferdsforskning
Vestlandet kompetansesenter
UiS VEST
UiS ØST
Paviljong 11
Seniorforum
Barnehage
Buss
Busstrasé
Parkering sykkel
Parkering alle
Parkering med særskilt tillatelse (ansatte)
Korttidsparkering
Parkering for bevegelseshemmede
Motorsykkelparkering
D
C
A
B
F
E
"Draget"
Paviljong 10
Idrettsanlegg
Hagbard Line-huset
Det humanistiske fakultet
Fak.administrasjon
SiS sportssenter
Paviljong 9
Studentenes Hus
Idrettsbane
Kitty Kiellands hus
Felles ressurssenter
Studentsamskipnaden i Stavanger
Post- og varemottak
Paviljong 4
Kjell Arholms hus
Institutt for helsefag
Institutt for sosialfag
Paviljong 14
UiS Drift
Statsbygg
Arne Rettedals hus
Universitetsledelsen
Informasjon
Opptakskontoret
Studieveiledning
Oljedirektoratet
Kristine Bonnevies vei
NRK-Rogaland
Professor Olav Hanssens vei
Rogaland kunnskapspark
Stavanger Lufthavn Sandnes/Sola
IRIS AS
International Research Institute of Stavanger
Bergen/Haugesund
Mekjarvik
Randaberg
E39
Hundvåg
Tasta
Bjergsted
Kvernevik
Stavanger sentrum
509
Madla
Tananger
Universitetet i Stavanger
Ullandhaug
Hafrsfjord
Hinna
44
Forus
Sola
Stavanger Lufthavn
E39
509
Sandnes
Jæren
Kristiansand
Stavanger Konserthus
Bjergsted
B. Middelthons gt.
Sandvigå
Institutt for musikk og dans
Universitetsbiblioteket
E 39 Sentrum
Universitetet i Stavanger
UNIVERSITETET I STAVANGER (UiS)
MAP: ELLEN JEPSON

Universitetet
i Stavanger



4036 Stavanger
Telefon: 51 83 10 00
Telefaks: 51 83 10 50
E-post: post@uis.no
www.uis.no