

Studieplanrevisjon - studieår 2017/2018

Rediger	6-3-Gradnavn	6-3-Vertsenhet	3-1-Opprettet	3-Godkjent	2-2-Politiattest	4-1-Rammeplan	14-2-Skikkehetsvurdering	13-1-Praksis	6-2-Samlingsbasert	Gjelder studieår
	Bachelor i geografi	SU-IGE	08.10.2010	09.01.2016	Nei	Nei	Nei	Nei	nei	2017/2018

Varighet, omfang og nivå

6-3-Omfang (år): 3,0

6-2-Organisering: heltidsstudium

6-2-Omfang (sp): 180,0

6-4-Arbeidsbelastning: 40-42,5 timer per uke

6-5-NKR-nivå: 1. syklus

Opptakskrav

Opptak til studieprogrammet krever godkjent generell studiekompetanse. Søknader behandles av Samordna opptak.

2-1-Opptaksform: Samordna opptak

Innledning

Geografi er studiet av mennesker, natur og samfunn i et romlig perspektiv. «Hvorfor er det slik akkurat her?» er et grunnleggende spørsmål i faget. Det å kartlegge og forstå romlig variasjon er et viktig faglig fokus. Dette innebærer analyse av geografiske mønstre og de strukturene og prosessene som påvirker dem. Et annet viktig fokus er samspillet mellom mennesker og miljø. Geografer legger vekt på å forstå hvordan miljøet påvirker menneskelig aktivitet, kultur og velferd, og hvordan mennesket påvirker sitt miljø. Bachelorprogrammet i geografi gir en generell innføring i geografifaget, samt mulighet for spesialisering og fordypning i noen fagområder. Studiet omfatter både samfunnsgeografiske og naturgeografiske emner. Sentrale tema innen samfunnsgeografi er globalisering, landskapsendring, miljøproblemer, urbanisering, regional utvikling, migrasjon og fattigdom. Naturgeografi omfatter kunnskap om landformer, vegetasjon og klima i ulike deler av verden og hvordan vannet, isen og vinden forandrer landskapet. Å studere samfunnsmessige konsekvenser av disse prosessene står sentralt. Bachelorprogrammet gir en grunnleggende innføring i sentrale geografiske metoder. Geografer benytter både kvantitative og kvalitative metoder, og spesielle geografiske metoder som kartografi, geografiske informasjonssystemer (GIS) og fjernanalyse. Geografifaget er et empirinært fag hvor feltarbeid står sterkt. Denne nærheten til feltet – til mennesker, samfunnet og naturen – er unikt for geografifaget. Det inngår feltkurs og ekskursjoner i flere av emnene som inngår i graden.

Læringsutbytte

En student som har fullført programmet forventes å ha oppnådd følgende læringsutbytte, definert i kunnskap, ferdigheter og generell kompetanse:

Kunnskap

- har grunnleggende kunnskap om sentrale tema, begreper og problemstillinger i samfunns- og naturgeografi
- har grunnleggende kjennskap til ulike metodiske og analytiske tilnæringer i faget

Ferdighet

- kan beskrive, tolke og forstå samfunns- og naturprosesser i ulike geografiske kontekster
- kan anvende sentrale geografiske metoder og binde sammen kunnskap fra forskjellige kilder
- kan gjennomføre et selvstendig faglig prosjekt

Generell kompetanse

- kan formidle geografisk fagstoff både skriftlig og muntlig
- kan arbeide selvstendig, kritisk og analytisk
- er kvalifisert til oppgaver i et variert spekter av roller i yrkeslivet

*Læringsmål - tillegg***Oppbygging av studiet**

Bachelorprogrammet i geografi er normert til 180 studiepoeng og gir en fordypning i geografi på 105 studiepoeng.

Studieprogrammet er lagt opp som et heltidsstudium og gjennomføres normalt i løpet av 6 semester fordelt over 3 år. Studiet kan tas som deltidsstudium etter søknad til instituttet.

Studiet består av følgende emner:

- Obligatoriske emner i geografi: Emnene GEOG1000, GEOG1001, GEOG1003, GEOG1004, GEOG1005 og GEOG1007, samt GEOG2010 og GEOG2900. Totalt 82,5 studiepoeng er obligatorisk for alle studentene.
- Valgfrie fordypningsemner i geografi: Totalt 22,5 studiepoeng blant valgfrie fordypningsemner i geografi på 2000-nivå. Se oversikt over valgbare emner.
- Fellesemner: Studentene skal også ta de obligatoriske fellesemnene EXPH0003 Examen philosophicum for humaniora og samfunnsfag (7,5 sp) og Perspektivemne (7,5 sp). Liste over perspektivemner finnes i studiehandboka og på hjemmesiden til NTNU.

Sjekk emnebeskrivelsen for nærmere informasjon: <http://www.ntnu.no/studier/emner>

Det er mulig å «hente ned» følgende mastergradsemner som valgemenner i geografi i bachelorgraden:

- GEOG3506 Geography, Health and Development
- GEOG3526 GIS: Geographical Information Systems

- GEOG3527 GIS Tools for Climate Change Studies

For å fordype seg innen naturgeografi anbefaler instituttet at kandidatene tar følgende emner i fordypningen og/eller som valgfrie emner i breddeåret:

- GEOG2003 Breer og glisiale landskap
- GEOG2004 Skred og fluviale prosesser og
- GEOG2012 Naturgeografisk feltkurs. GEOG2012 må tas parallelt med GEOG2004 eller i et tidligere semester.

Disse emnene dekker forskningskravet for videre fordypning innen naturgeografi på mastergradsstudiet i geografi ved NTNU.

Læringsformer

I studiet møter man mange forskjellige læringsformer, og disse er beskrevet i de enkelte emnebeskrivelser. Undervisningen omfatter for eksempel forelesninger, ulike former for seminar, individuell veiledning, gruppearbeid, feltkurs, ekskursjoner, digitale øvinger, praktiske øvelser og prosjektarbeid.

Vurderingsformer

I løpet av studiet får studentene vurdert sine kunnskaper og ferdigheter med ulike former for eksamener og obligatoriske aktiviteter. Vurderingsformene kan være skriftlige eller muntlige, og de kan være individuelle eller samarbeidsoppgaver. Studentarbeid vurderes med bokstavkarakter (A – F), uttrykkene bestått/ikke bestått eller godkjent/ikke godkjent. Vurderingsformene gjenspeiler læringsmålene i de enkelte emnene.

Internasjonalisering

Det er mulig for studentene å dra på utveksling i ett eller to semestre i løpet av bachelorstudiet. Instituttet anbefaler utreise enten i 3. og/eller 4. semester (breddeåret) for å ta valgfrie emner. Eventuelt kan studentene flytte om på rekkefølgen av emnene i andre og tredje studieår. Det innvilges ikke forhåndsgodkjenning for utenlandsopphold etter 6. semester av normert studietid. Utvekslingsoppholdet må forhåndsgodkjennes av instituttet før utreise, og skal planlegges og registreres i utdanningsplanen til studenten innenfor de tre årene bachelorgraden er normert til. Lånekassen gir kun støtte til fulltidsstudier, det vil si at utvekslingsoppholdet må tilsvare 30 studiepoeng for ett semester, og 60 studiepoeng for to semestre. Etter at utvekslingsoppholdet er ferdig, må studentene søke instituttet om endelig godkjenning av emnene. Emnene og studiepoengene blir da registrert i studentens utdanningsplan og rapportert til Lånekassen. Emner som søkes endelig godkjent etter at graden er oppnådd og vitnemålet er skrevet ut, kan ikke registreres og rapporteres til Lånekassen, eller inngå på vitnemålet.

Entreprenørskap, innovasjon og nytenkning

Entreprenørskap som samfunnsfenomen blir belyst i Bachelor i geografi, spesielt i GEOG1000 Mennesket og sted - 1 i form av pensum og tema på feltkurset. Videre tilbys emnet GEOG2006 Entreprenørskap og regional næringsutvikling som valgbart fordypningsemne.

Yrkesmuligheter

Som geograf undersøker du sammenhengen mellom mennesker, samfunn og natur. Geografer har en bred og relevant kompetanse som gjør dem godt egnet til et mangfold av arbeidsoppgaver i ulike sektorer, for eksempel arealplanlegging, miljøforvaltning, regional utvikling og samferdsel. Geografer kjennetegnes ved en grunnleggende skoloring innen natur- og samfunnsvitenskapelige forhold, samtidig som de også har en spesialisering, både metodisk og tematisk. Forholdet mellom naturgeografi og samfunnsgeografi bidrar til at geografene kan håndtere komplekse problemstillinger som omfatter både natur og samfunn. Geografer har evne til å arbeide på tvers av disipliner og fagmiljø. De er kjent for å ha et helhetsperspektiv, og dermed evne til å se aktuelle problemstillinger fra ulike sider. Geografer benytter både generelle kvantitative og kvalitative metoder, i tillegg til spesielle geografiske metoder innen kartografi, geografiske informasjonssystemer (GIS) og fjernanalyse.

Som geograf kan du jobbe i kommuner, fylkeskommuner, departementer og andre statlige organer innenfor arealplanlegging, kartlegging, miljøforvaltning, bistands- og utviklingsarbeid, næringsplanlegging, regional utvikling og samferdsel. Geografer kan også jobbe i det private næringsliv innen ulike bransjer, blant annet med geografiske informasjonssystemer (GIS), kartografi, utviklings- og utredningsarbeid. Flere av våre tidligere studenter jobber med forskning og utredning ved forsknings- og utredningsinstitusjoner: Statistisk sentralbyrå, Norsk institutt for by- og regionforskning, Miljødirektoratet, Selskapet for industrivekst (SIVA), Norges vassdrags- og energiverk, Statens kartverk, Norsk senter for bygdeforskning, Nordlandsforskning, Østlandsforskning, Agderforskning mfl. Sist, men ikke minst, er mange geografer knyttet til undervisning og forskning både på videregående skole, høgskoler og ved universiteter.

Videre studier

Med en Bachelor i geografi er du kvalifisert for å søke opptak til følgende masterprogram: - Master i geografi- Master i entreprenørskap, innovasjon og samfunn- Master of Science in Natural Resources Management, specialising in Geography- Master of Philosophy in Development Studies, specialising in Geography- Master of Science in Globalization: Transnationalism and CultureDe tre sistnevnte er internasjonale engelskspråklige masterprogram. De er åpne både for norske og utenlandske studenter. Instituttet samarbeider med Institutt for biologi om Master of Science in Natural Resources Management, specialization in Geography.

Praksisstudier

Krav om skikkethet

Spesielle krav og betingelser

Blant enkelte valgemner vil undervisning bare bli gitt hvis det er et tilstrekkelig antall studenter oppmeldte til emnet og dersom instituttet har tilstrekkelig med undervisningsressurser. Se www.ntnu.no/geografi/studentinformasjon for oppdatert informasjon om hvilke emner som ikke tilbys. Informasjon vil være tilgjengelig senest 10. januar i vårsemesteret og 10. august i høstsemesteret.

Andre relevante opplysninger

Overgangsordninger

Faglig overlapp/studiepoengreduksjon:

- GEOG1510 - GEOG1516 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1510 - GEOG1517 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1000 - GEOG6000 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1002 - SFEL2000 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1007 - SFEL1000 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1007 - GEOG1002 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1005 - GEOG1506 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1507 - GEOG2001 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1508 - GEOG2002 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1511 - GEOG2008 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1512 - GEOG2003 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1513 - GEOG2004 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1516 - GEOG2005 - 7,5 studiepoeng

- GEOG1517 - GEOG2006 - 7,5 studiepoeng
- SFEL2000 - SFEL1000 - 7,5 studiepoeng
- GEOG3519 - GEOG2009 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1002 - GEOG1007 - 7,5 studiepoeng
- GEOG1006 - GEOG2010 - 7,5 studiepoeng
- GEOG2009 - GEOG3526 - 4 studiepoeng
- GEOG2010 - GEOG2011 - 7,5 studiepoeng

Ekskursjoner

Frister og valg

Masteroppgave
