

# STUDIEPLAN

---

Master i Samfunnssikkerhet

120 studiepoeng

Tromsø

Studieplanen er godkjent av studieutvalget ved  
Naturvitenskap og teknologi oktober 2017

Gjeldende fra høst 2018



Navn på studieprogram	Bokmål: Samfunnssikkerhet - master Nynorsk: Samfunnssikkerheit - master Engelsk: Societal Security - master
Oppnådd grad	Master i Samfunnssikkerhet
Målgruppe	Masterstudiet i samfunnssikkerhet egner seg godt som en videreføring av bachelorgraden i samfunnssikkerhet og miljø ved UiT. Studiet er også relevant for kandidater med andre samfunnsvitenskapelige bachelorutdanninger, eller andre bachelorutdanninger med relevans for samfunnssikkerhet.
Opptakskrav, forkunnskapskrav, anbefalte forkunnskaper	Opptak til studiet krever bachelorgrad i samfunnssikkerhet og miljø (180 studiepoeng). Gjennomsnittskaracteren på bachelorutdanningen må være C eller bedre.  Også andre bachelorprogrammer med fordypninger relevant for sikkerhet, risiko og beredskap kan gi grunnlag for opptak på studiet (politi, organisasjon og ledelse, sosiologi, helse og sosialfag osv.). Disse vil bli vurdert i hvert enkelt tilfelle. Graden må ha en faglig fordypningskomponent på minimum 80 studiepoeng, eller en integrert utdanning av minimum 120 studiepoengs omfang.  Ved konkurranse om studieplassene rangeres søkerne i henhold til forskrift om opptak til studier ved UiT § 13.  Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet nedsetter en lokal opptakskomite. Komiteen skal bestå av minst en faglig tilsatt tilknyttet fagområdet, en administrativt tilsatt og en student fra studiet. Komiteen gjennomfører en kvalitativ vurdering av søknadene og gjør vedtak om opptak. Studiet har 20 studieplasser og er adgangsregulert.
Faglig innhold og beskrivelse av studiet	Samfunnssikkerhet omhandler evnen til å opprettholde samfunnsfunksjoner og å ivareta borgernes liv, helse og grunnleggende behov under ulike påkjenninger. Det omfatter et bredt spekter av uønskede hendelser, inkludert arbeidsulykker, terrorisme, skipsforlis og naturkatastrofer. Hendelsene er ofte like forskjellige og sammensatte som årsakene, og krever forebygging og håndtering på ulike nivå. Dette åpner for en stor faglig spennvidde der risiko, sikkerhetsstyring, beredskap og krisehåndtering er sentrale temaer. Gjennom emnene og masteroppgaven gis studentene mulighet til å spesialisere seg på et forskningsområde innen samfunnssikkerhet.  Masterprogrammet i Samfunnssikkerhet består av fagspesifikke emner og en masteroppgave. Opplæringsdelen

består av 60 studiepoeng med obligatoriske emner og 30 studiepoeng valgfrie emner. De obligatoriske emnene skal både sikre en faglig breddekunnskap, samt et teoretisk og metodisk grunnlag for masteroppgaven.

Valgemnene gir studentene mulighet til faglig fordypning innen et fagområde de ønsker å spesialisere seg i. Emner fra andre institutter/utdanningsinstitusjoner kan godkjennes som valgfrie emner etter søknad.

Studiet gjennomføres som et heltidsstudium ved Campus Tromsø. Tredje semester er avsatt til valgfrie emner og eventuelt utveksling. Masteroppgaven har et omfang på 30 studiepoeng og gjennomføres som et individuelt forskningsprosjekt i fjerde semester.

Tabell: oppbygging av studieprogram	Semester	10 studiepoeng	10 studiepoeng	10 studiepoeng
1. semester		SVF-3201 Risiko og samfunnsikkerhet 10 stp.	SVF-3206 Safety Management and Accident Investigation 10 stp.	SVF-3003 Kvalitativ metode 10 stp.
2. semester		SVF-3204 Risikoanalyse og styring 10 stp.	SVF-3202 Krisehåndtering 10 stp.	SVF-3004 Kvantitativ metode 10 stp.
3. semester		Valgfritt emne / utveksling 10 stp.	Valgfritt emne / utveksling 10stp.	Valgfritt emne / utveksling 10stp
4. semester		SVF-3920 Masteroppgave 30 stp.		

Læringsutbytte- beskrivelse	<p>Målet med studieprogrammet er at studentene skal inngående kunnskap om sentrale teorier, redskaper og metoder som kan anvendes i møte med sikkerhets- og beredskapsutfordringer i organisasjoner, og i samfunnet i sin helhet.</p> <p>Etter gjennomført studieprogram har kandidaten følgende læringsutbytte:</p> <p><b>Kunnskaper</b> Kandidaten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• har avansert kunnskap innen samfunnssikkerhet og spesialisert innsikt i et avgrenset fagområde.</li> <li>• har inngående kunnskap om fagområdets vitenskapelige og metodiske tilnærminger og de aktuelle fagdebattene.</li> <li>• kan analysere faglige problemstillinger med utgangspunkt i fagområdets teoretiske og metodiske tilnærminger.</li> <li>• kan anvende fagkunnskapen på nye relevante saksområder.</li> </ul> <p><b>Ferdigheter</b> Kandidaten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kan analysere og arbeide med risikoanalyser, krisehåndtering samt helse, miljø- og sikkerhet innen privat og offentlig sektor.</li> <li>• kan anvende teoretiske perspektiver og analyseverktøy innen forskning på sikkerhet og beredskap.</li> <li>• kan gi kritiske vurderinger av bruken av fagområdets teorier, metoder og analyseverktøy.</li> <li>• kan utforme problemstillinger og gjennomføre empiriske undersøkelser innen fagområdet på en selvstendig basis.</li> </ul> <p><b>Generell kompetanse</b> Kandidaten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kan arbeide i tverrfaglige team.</li> <li>• kan planlegge, gjennomføre og formidle avansert prosjektarbeid innenfor faglige rammer.</li> <li>• kan gjennomføre et selvstendig forskningsarbeid.</li> <li>• kan ha grunnlag for å kunne bli tatt opp på forskerutdanning innen relevant fagområde.</li> <li>• kan bidra i faglig og offentlig kommunikasjon med myndigheter, bedrifter, frivillige organisasjoner og andre som er involvert i og berørt av sikkerhetsutfordringer.</li> </ul>
Studiets relevans	Studiet kvalifiserer for ulike stillinger i privat eller offentlig virksomhet som krever kompetanse innen sikkerhet, risiko og

	beredskap. Aktuelle stillinger kan være HMS- rådgiver, sikkerhetsleder i industrien, beredskapsrådgiver i kommune eller fylkeskommune, rådgiver for humanitære organisasjoner i inn- og utland, ansvarlig for kommunal/fylkeskommunal krisehåndtering, gransker av ulykker i transportsektoren samt ulike funksjoner i statlige direktorat/departement.
Arbeidsomfang og læringsaktiviteter	For å nå læringsmålene må studentene forvente å arbeide 37,5 timer i uken med studiene. Læringsaktivitetene vil bestå av forelesninger, seminarer, gruppearbeid, semesteroppgaver, øvelser, eksamen og selvstudium. Det vil være krav om både å jobbe selvstendig og i gruppe. Læringsaktivitetene er basert på relevant forskning og faglig utviklingsarbeid.  For læringsaktiviteter tilknyttet enkeltemner, se emnebeskrivelser.
Eksamen og vurdering	Vurderingsformene vil variere mellom skriftlig eksamen, hjemmeeksamen, gruppeoppgaver, prosjektinnlevering og muntlig eksamen. I en del tilfeller vil vurderingen være en kombinasjon av ulike vurderingsformer. For nærmere beskrivelse av vurderingsformene se emnebeskrivelser.  Faglige prestasjoner vurderes enten med bokstavkarakterer eller som bestått / ikke-bestått. Dersom det ikke kreves vurdering kan "fullført/ikke-fullført" benyttes.
For masteroppgaver/ selvstendig arbeid i mastergradsprogram	Masteroppgaven er på 30 studiepoeng og gjennomføres på ett semester, dvs. fjerde semester. Masteroppgaven skal være et individuelt arbeid. Studenten vil få oppnevnt veileder på bakgrunn av prosjektbeskrivelse. Prosjektbeskrivelsen skal leveres innen oppgitte frister. Nærmere informasjon om masteroppgaven finnes i egne retningslinjer, som vil være tilgjengelig på Canvas.  Masteroppgaven blir sensurert med bokstavkarakterer A-F. Karakterskalaen blir brukt i henhold til de definisjoner og retningslinjer som er utarbeidet av de nasjonale fagrådene.
Undervisnings- og eksamensspråk	Studieprogrammet er norskspråklig. I enkelte emner foregår undervisning og eksamen på engelsk. Se detaljer i emnebeskrivelser.
Internasjonalisering og utveksling	Det er tilrettelagt for utvekslingsopphold i tredje semester. Studentene vil etter søknad kunne få godkjent at deler av studiet blir tatt ved et annet lærested.  Studenter som velger spesialiseringsemner fra andre masterprogram enn samfunnssikkerhet, er selv ansvarlige for å

	<p>kontrollere at det ikke oppstår kollisjon når det gjelder undervisning og eksamen.</p> <p>Det foreligger utvekslingsavtaler med Universitetet i Lund (Sverige) og Northern Arctic Federal University (Arkhangelsk, Russland)</p>
Praksis	Ikke relevant
Administrativt ansvarlig og faglig ansvarlig	<p>Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet er administrativt ansvarlig for programmet.</p> <p>Programstyre for Samfunnssikkerhet ved Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet har det faglige ansvaret.</p>
Kvalitetssikring	<p>Studieprogrammet evalueres årlig i henhold til UiT sitt evalueringssystem.</p> <p>Evalueringen foregår i møter – muntlig mellom studenter og ansatte. Den kan og foregå ved bruk av anonyme spørreskjema.</p>
Andre bestemmelser	Utfyllende bestemmelser for toårig mastergrad (120 studiepoeng) ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi