



UiT Norges arktiske universitet

Studieplan

Bachelor i sikkerhet og beredskap, Kirkenes

180 studiepoeng

Studieplanen er godkjent av styret ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi den 13.12.2023



Navn på studieprogram	Bokmål: Bachelor i sikkerhet og beredskap Nynorsk: Bachelor i tryggleik og beredskap Engelsk: Bachelor in Safety and Preparedness
Oppnådd grad	Bachelor i sikkerhet og beredskap
Målgruppe	Bachelorprogrammet i sikkerhet og beredskap er et tverrfaglig samfunnsvitenskapelig- og naturvitenskapelig program. Programmet passer for studenter som ønsker kompetanse innen samfunnssikkerhet, krisehåndtering, sikkerhet og beredskap. Programmet retter seg mot studenter som ønsker å arbeide innen beredskapsorganisasjoner i offentlig og privat sektor, men også grenseoverskridende samarbeid i Barentsregionen samt for mindre private bedrifter. Det samlingsbaserte studieprogrammet er et fulltidsstudium som organiseres slik at studenter som er i annet arbeid kan gjennomføre programmet på normert tid, eller over en utvidet periode.
Opptakskrav, forkunnskapskrav, anbefalte forkunnskaper	Det kreves generell studiekompetanse eller tilsvarende realkompetanse for å bli tatt opp til bachelorstudiet i sikkerhet og beredskap, campus Kirkenes. Søkere som ikke har generell studiekompetanse og som er 25 år eller eldre i opptaksåret, kan søke opptak på bakgrunn av realkompetanse.
Læringsutbytte-beskrivelse	Kunnskaper: Kandidaten.. • Har bred kunnskap om teorier og problemstillinger, samfunnsvitenskapelige metoder og analytiske verktøy innenfor sikkerhet og beredskap, med særskilt vekt på nordområdene. • Kjenner til forskning- og utviklingsarbeid innenfor sikkerhet og beredskap. • Har kunnskap om hvordan sikkerhet og beredskap er organisert og hvordan grenseoverskridende samarbeid fungerer i Nordområdene. • Kan oppdatere sin kunnskap innenfor sikkerhet og beredskap som fagfelt, både gjennom informasjonsinnhenting og i praksis. Ferdigheter: Kandidaten.. • Kan foreta begrunnede og strategiske valg basert på teoretisk kunnskap og praktiske øvelser.

	• Kan anvende metoder og analytiske tilnærminger for å belyse praktiske og teoretiske problemstillinger innenfor samfunnssikkerhetsfagene. • Kan reflektere over egen faglig utøvelse før, under og etter en uønsket hendelse og justere og forbedre denne under veiledning. • Kan innhente og anvende relevant informasjon og relatert fagstoff både nasjonalt og internasjonalt for å belyse problemstillinger. • Kan beherske relevante faglige metoder og analytiske verktøy og fagterminologi. Generell kompetanse: Kandidaten.. • Kan samvirke med andre beredskapsaktører både nasjonalt og internasjonalt basert på kunnskap om beredskapsrelaterte fag og yrkesetiske problemstillinger. • Kan planlegge og gjennomføre varierte arbeidsoppgaver og prosjekter som strekker seg over tid, alene og som deltaker i en gruppe, og i tråd med etiske og vitenskapelige retningslinjer. • Kan formidle sentralt fagstoff relatert til sikkerhet og beredskap, som teorier, begreper, problemstillinger og løsninger, både skriftlig og muntlig. • Kan utveksle synspunkter og erfaringer med andre om risiko, sikkerhet og beredskap, og gjennom dette bidra til utvikling av god praksis • Har kjennskap til vitenskapelig og teknologisk nytenkning innenfor samfunnssikkerhet og beredskap, og hvordan dette påvirker samfunnsutviklingen.
Faglig innhold og beskrivelse av studiet	I dagens samfunn omgis vi av stor usikkerhet og risiko knyttet økt spenning mellom stater, klima i endring og lokale menneskeskapte forhold som potensielt kan ha negativ innvirkning på samfunnet. Studieprogrammet gir et bredt faglig fundament i beredskap, samfunnssikkerhet og risiko. Studiet fokuserer på utilsiktede og tilsiktede menneskelige handlinger, øvelser, krisehåndtering og sikkerhet. I løpet av studiet lærer studentene hvordan beredskap organiseres på lokalt og nasjonalt nivå. Geografisk lokalisering av campus medfører at geopolitikk i nord vektlegges. Studieprogrammet består av fellesemner (30 studiepoeng, obligatorisk) programfag (90 studiepoeng, obligatorisk) og emnepakker (60 studiepoeng). Fellesemnene i studiet er examen philosophicum, anvendt forskningsmetode og datasikkerhet (cyber security). Emnene gjennomføres samlingsbasert, digitalt eller en kombinasjon av begge undervisningsformene. Ved gjennomføring av studiet på tre år vil studentene ha innføringsemner i første og andre semester. I det tredje og fjerde semesteret vil studentene ta emnepakker. I femte semester vil studentene gå mer i dybden i

programfagene i emner som omhandler krisehåndtering og ledelse, totalforsvar og geopolitikk. I flere av emnene inngår relevante øvelser.

Emnepakkene kan representere en videre fordypning innen sikkerhets- og beredskapsfagene, og kan inneholde emner innen klimaendringer, geofarar og GIS i samfunn. Emnepakkene kan også gi fordypning i fag som ledelse, økonomi, turisme og entreprenørskap. I forbindelse med valg av emnepakker er det også anledning til å sette sammen emner slik at det muliggjør utvekslingsopphold.

Emnepakkene er fleksible, og studentene kan velge ulike godkjente emnepakker som tilbys ved UiT. Det er også mulighet for å søke innpassing av emner tatt ved andre læresteder.

I det siste semesteret legges det opp til at studenten har praksis eller samarbeider med en bedrift /organisasjon om et prosjekt innen sikkerhet og beredskap som er relevant for både student og samarbeidspartner. Praksisemnet innebærer 20 dager praksis og godkjent rapport, og har et omfang på 10 studiepoeng.

I samme semester som studentene har praksis, altså i siste semester av studiet, skriver studentene bacheloroppgave (20 studiepoeng) innen beredskap og samfunnssikkerhet. Studentene kan spesifisere bacheloroppgaven ut fra egne interesser innenfor fagområdet, og oppgaven kan skrives i samarbeid med en bedrift eller organisasjon på bakgrunn av erfaring og datainnsamling fra av praksisperioden. Bacheloroppgaven skrives i grupper på 3 - 4 studenter.

Bachelorprogrammet i sikkerhet og beredskap er et samlingsbasert fulltidsstudium med normert studietid på tre år. Det er også mulig å ta studiet over fire år. Studiet gjennomføres i hovedsak ved UiT sin campus i Kirkenes. Noen emner vil gjennomføres digitalt. i forbindelse med emner som er en del av emnepakkene 3. og 4. semester kan undervisning foregå i Tromsø, Harstad eller ved Campus Kirkenes.

Tabell: oppbygging av studieprogram

Studieløp for gjennomføring på 3 år:

Semester	10 studiepoeng	10 studiepoeng	10 studiepoeng
1. semester	SVF-1602 Introduksjon til samfunnssikkerhet Samlingsbasert	FIL-0702 Eksamen Philosophicum Digitalt	SIK-2617 Cyber Security in Society Digital og samlingsbasert
2. semester	SVF- 1051 Samfunnsvitenskapelig metode Digitalt	SVF-1601 Kommunal Sikkerhet og Beredskap Samlingsbasert	SIK-2601 Krisehåndtering og kommunikasjon Samlingsbasert

	3. semester	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert
	4. semester	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert	Emnepakke Digitalt / samlingsbasert
	5. semester	SIK-2603 Totalforsvar i nord Samlingsbasert	SIK-2602 Operativ sikkerhet Samlingsbasert	SIK-1504 Nordområde- politikk Samlingsbasert
	6. semester	TEK-2000 Praksis – student avklarer med bedrift / etat	Bacheloroppgave	Bacheloroppgave
Eksempel på studieløp for gjennomføring på 4 år:				
	Semester	10 studiepoeng	10 studiepoeng	10 studiepoeng
	1. semester	SVF-1602 Introduksjon til samfunnssikkerhet	FIL-0702 Eksamen Philosophicum	SIK-2617 Cyber Security in Society
	2. semester	SVF-1051 Samfunnsvitenskapelig metode	SVF-1601 Kommunal Sikkerhet og Beredskap	SIK-2601 Krisehåndtering og kommunikasjon
	3. semester	Emnepakke	Emnepakke	Emnepakke
	4. semester			
	5. semester	SIK-2603 Totalforsvar i nord	SIK-2602 Operativ sikkerhet	SIK-1504 Nordområde- politikk
	6. semester			
	7. semester	Emnepakke	Emnepakke	Emnepakke

	8. semester	TEK-2000	Bacheloroppgave	Bacheloroppgave
Undervisnings-, lærings- og vurderingsformer	Studieprogrammet består av forelesninger, gruppearbeid, øvelser, ekskursjoner, selvstudier og praksis. Det er obligatorisk oppmøteplikt på 2 av 3 samlinger i semesteret. Det blir lagt vekt på at læringsaktivitetene skal bidra til faglig utvikling, men også til at studentene utvikler sine evner til å samarbeide, ta initiativ, kommunisere og være løsningsorientert gjennom å arbeide i grupper. I noen grad vil emnene kunne være nettbasert med digitale forelesninger og tilhørende arbeidskrav som individuelle eller gruppeoppgaver. Vurderingsformene i de ulike emnene er valgt ut ifra den formen som bidrar til god og læringsfremmende testing av studentenes kunnskap, ferdigheter og generelle kompetanse. De ulike vurderingsformene er skriftlig eksamen, muntlig eksamen, mappevurdering og hjemmeeksamen. Muntlig eksamen og hjemmeeksamen gjennomføres individuelt eller i grupper.			
Relevans	Studieprogrammet gir et vidt spekter av yrkesmuligheter. Studenter med fullført bachelorgrad kan for eksempel jobbe i offentlig sektor (kommune, fylkeskommune eller stat), energisektoren, sivile stillinger i forsvaret, politiet, brannvesenet, helsesektoren, men også i privat sektor innen reiseliv og annen entreprenørvirksomhet. Studieprogrammet kvalifiserer studentene til å ivareta utrednings- og rådgivingsoppgaver i alle deler av samfunnet, eksempelvis knyttet til helse, miljø og sikkerhet (HMS). Sammen med egnet yrkespraksis kvalifiserer det også til ledelses- og spesialistoppgaver på lignende områder. Bachelorprogrammet i sikkerhet og beredskap kan kvalifisere for opptak til masterstudier. For eksempel: • Master i Samfunnssikkerhet ved UiT Norges arktiske universitet: Campus Tromsø. • Digital Master in Contemporary Issues in Risk and Crisis Management ved UiT Norges arktiske universitet • Master i Samfunnssikkerhet ved Universitetet i Stavanger • Erfaringsbasert master i Beredskap og kriseledelse ved Nord universitet. • Master i offentlig ledelse og styring (MPA) fordypning i beredskap og krisehåndtering (Rena ved Høgskolen i Innlandet)			
Arbeidsomfang	Bachelor i sikkerhet og beredskap er et heltidsstudium der undervisningen foregår gjennom 3 samlingsuker hvert semester. Studentene må forvente å arbeide 40 timer i uken med studiet. Dette inkluderer forelesninger, arbeidskrav og selvstudium for å oppnå forventet læringsutbytte. Dette			

	gjelder også de ukene det ikke er samlinger. Det er også mulig å ta studiet over fire år.
Undervisnings- og eksamensspråk	Undervisnings- og eksamensspråket er i hovedsak norsk eller annet skandinavisk språk. I enkelte emner kan noe pensumslitteratur også være på engelsk.
Internasjonalisering	Samfunnssikkerhet og beredskap er et internasjonalt fagfelt. Ny forskning er ofte publisert på engelsk og derfor vil det være naturlig at noe av pensumlitteraturen kan være på engelsk. Studenter vil få kjennskap til internasjonal forskning på ulike fagfelt gjennom eksempler på forskningsprosjekt til fagansatte eller fra gjesteforelesere.
Studentutveksling	Det tilrettelegges for mulighet til utvekslingsopphold i tredje og/eller fjerde semester. De som ønsker å dra på utveksling bør starte planleggingen så tidlig som mulig. Det er et krav at studenten har avlagt minst 60 studiepoeng i bachelor graden før utreise. Emnene en planlegger å ta under utvekslingsoppholdet må forhåndsgodkjennes av studieprogramleder. Studiet har anbefalte utvekslingsavtaler med følgende institusjoner: • Laurea University of Applied Sciences i Helsinki, Finland. • University of Alaska Fairbanks USA • University of California, Berkeley USA • University of Tasmania Australia
Praksis	Praksisbeskrivelse Det legges vekt på at studiet har en praktisk tilnærming, og det vil i flere emner knyttes opp praktiske eksempler og mindre øvelser. Tek 2000 i bedrift / etat gjennomføres mot slutten av studieprogrammet og gir studentene tyngre praktisk erfaring innen relevante og selvvalgte emner og bedrifter institusjoner. Praksisen skal ha en varighet på 20 arbeidsdager. Studenten har selv ansvar for å skaffe praksisplass. Innholdet i praksisen skal være relevant i forhold til studentens studieretning. Praksis kan gjennomføres enten i offentlig eller privat virksomhet. En student kan ikke ha praksis i egen bedrift eller familiebedrift. Det legges vekt på at studenten skal kunne anvende kunnskaper fra studiet i i arbeidslivet, som å planlegge praksisen, dokumentere og presentere arbeidserfaringene og sette seg inn en bedrifts arbeidsrutiner. Praksisperioden kan danne grunnlag for skriving av bacheloroppgave. Krav til avsluttende rapport er at studenten har deltatt / vært til stede på arbeidsplassen med attest fra arbeidsgiver på at inngått avtale og avtalte arbeidsoppgaver er gjennomført
Administrativt ansvarlig og faglig ansvarlig	Studieprogrammet er organisert under Fakultet for naturvitenskap og teknologi, hvorav det faglige og administrative ansvaret til lagt til Institutt for teknologi og sikkerhet.

Kvalitetssikring	Studieprogrammet skal kvalitetssikres i henhold til kvalitetssystem for utdanning ved UiT og i henhold til prosedyrer og retningslinjer ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi. Studieprogrammet evalueres hvert år, og emnene minimum hvert 3. år eller etter behov. Evalueringene foregår i dialogbaserte møter mellom studenter og ansatte. Evalueringer kan også gjennomføres ved bruk av anonyme spørreskjema.
Andre bestemmelser	I forbindelse med valg av emnepakker tredje og fjerde semester må det påregnes at samlingsbaserte studiesamlinger kan foregå ved andre studiesteder (eksempel Harstad, Tromsø, annet) eller som digitale løsninger. Studentene er selv ansvarlig for organisering og utgifter for reiser og opphold.

