

Master i helsevitenskap

Denne studieplanen er gyldig for studenter som er tatt opp i studieåret 2017/2018. Studieplanen er godkjent av Fakultet for medisin og helsevitenskap 02.03.17.

Fakta om studieprogrammet

Studieprogramkode: MHLS

Studieprogrammets nettside: <http://www.ntnu.no/studier/mhls>

Gradsnavn: Master i helsevitenskap

Studiepoeng: 120

Variighet: to år (fire semester)

Ansvarlig fakultet: Fakultet for medisin og helsevitenskap

Ansvarlig institutt: Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie

Innledning

Helsevitenskap er studiet av menneskers forståelse, atferd og samspill med omgivelsene, som påvirker og/eller påvirkes av helse. Trass helsens vanskelige empiriske avgrensinger, tillegges helse høy verdi i forhold til livskvalitet og sosial deltakelse. Helsens, helsetjenestenes og det omliggende samfunns kompleksitet har vist oss at behandling av sykdom er nødvendig, men langt fra et tilstrekkelig vilkår for å oppnå god helse. Helsevitenskap åpner derfor for en kritisk, tverrfaglig tilnærming ut i fra et samfunnsvitenskapelig og humanistisk perspektiv. Helse forstås ut i fra et slikt perspektiv som menneskers vilkår, kunnskap, evne og vilje til å begripe, håndtere og skape mening i tilværelsen.

Helsevitenskap opererer dermed både på individ- og strukturnivå. Helsevitenskap kan rettes mot alle deler av livsløpet, og rommer alt fra risikoanalyser og helsefremming/forebygging til det å studere vilkår som bidrar til at en kan leve med store funksjonsnedsettelse eller alvorlig sykdom.

Helseforskningens empiriske nedslagsfelt blir dermed ikke bare begrenset til selve helsetjenesten, men til alle sosiale institusjoner som berører menneskets helse, det være seg familie, utdanningssystem og arbeidsliv så vel som sosioøkonomisk status, velferdsordninger og helsetjenester. Helsevitenskap er tverrfaglig med en kunnskapsbase som trekker veksler på fag som psykologi, sosiologi, sykepleie, medisin, ergoterapi, fysioterapi, pedagogikk, vernepleie, antropologi, geografi, filosofi og historie. Forskingen i helsevitenskap handler i stor grad om å forstå og forklare individuelle og samfunnsmessige helseutfordringer for å kunne bidra til løsninger av disse, samt utvikling av helsepolitikk så vel som det praktiske profesjonsbaserte helsearbeidet.

Målgrupper og opptakskrav

Master i helsevitenskap er primært et tilbud til de som har fullført en treårig helsefaglig utdanning (f.eks. sykepleie, ergoterapi, vernepleie, fysioterapi, bioingeniørutdanning, reseptarutdanning, radiografutdanning eller liknende) eller en samfunnsvitenskapelig bachelor. De som har fullført en cand. mag. eller bachelorgrad innen humanistiske fag kan også søke opptak, men må ha bestått helse- og/eller velferdsemner på minst 80 studiepoeng for å kvalifisere til opptak. Søkere med en treårig helsefagutdanning som gir en uttelling på mindre enn 180 studiepoeng (60 vektall) må etterfylle studiepoeng for å tilfredsstillende opptakskravet.

Ved opptak til masterprogram ved Fakultet for medisin og helsevitenskap er det innført karaktergrense. Alle som tas opp, må som et minimum ha en gjennomsnittskarakter på C (eller tilsvarende). Alle søkere

med en veid gjennomsnittskarakter på minst B eller tilsvarende i opptaksgrunnlaget, er garantert å få tilbud om plass på masterprogrammet.

Masterstudiet er adgangsbegrenset og tar opp et begrenset antall studenter.

Undervisning, læringsformer og studiemiljø

Undervisningen består av forelesninger, gruppeøvinger og seminarer. Undervisningen foregår i nye og moderne lokaler på Øya i Trondheim. Masterprogrammet er fortrinnsvis et fulltidsstudium, og erfaring tilsier at det er krevende å kombinere studiet med jobb.

Masterstudentene ved Fakultetet for medisin og helsevitenskap har en egen linjeforening; Soma. De har ulike sosiale og faglige aktiviteter, blant annet velkomstarrangement for nye studenter.

Obligatorisk HMS-opplæring

Alle masterstudenter må gjennomføre obligatorisk HMS-opplæring og fullføre/bestå en nettbasert HMS-test. Nærmere informasjon om opplæring og test vil bli gitt ved semesterstart.

Entreprenørskap, innovasjon og nytenkning

NTNUs egenart som universitet er en styrke. Vi skal utnytte vår teknisk-naturvitenskapelige hovedprofil i kunnskapsutvikling og verdiskaping til å møte de sammensatte utfordringene Norge og verdenssamfunnet står overfor. NTNU skal bidra til nyskaping i samfunn, næringsliv og offentlig virksomhet. Samfunnsoppdraget innebærer å imøtekomme forventinger til NTNU om å løse samfunnets helseutfordringer på en bedre og mer effektiv måte. Se www.ntnu.no/ntnu-2020 for mer informasjon.

Internasjonalisering

NTNU satser tungt på internasjonalisering på alle nivå. Studenter oppfordres derfor til å ta ett eller to semester av studiet i utlandet. Det er mulig å ta deler av utdanningen i utlandet. Studieplanen åpner for at dette kan skje i 3. semester. Det er viktig at de emnene som tas ved et utenlandsk lærested passer inn i studiet for øvrig. Utenlandsopphold må derfor forhåndsgodkjennes av ansvarlig institutt. Se www.ntnu.no/studier/studier_i_utlandet/ for nærmere informasjon.

Læringsmål

Etter fullført master vil studenten:	
<i>Kunnskap</i>	<ul style="list-style-type: none">• ha inngående kjennskap til teorier innen helse, samt en bred oversikt over fagområdet og spesialisert innsikt innen masteroppgavens tema• kunne anvende kunnskapen og løfte fram nye problemstillinger innenfor helsevitenskap eller sin egen utgangspesjon• kunne analysere faglige problemstillinger med utgangspunkt i helsevitenskapens historie, tradisjoner, egenart og plass i samfunnet
<i>Ferdigheter</i>	<ul style="list-style-type: none">• kunne analysere eksisterende teorier, metoder og fortolkninger innenfor helsevitenskap og arbeide selvstendig med praktisk og teoretisk problemløsning• kunne bruke relevante metoder for forskning selvstendig, herunder å gjennomføre et selvstendig forsknings- eller utviklingsarbeid i tråd med gjeldende forskningsetiske retningslinjer• kunne analysere relevante fag-, yrkes-, og forskningsetiske problemstillinger og forholde seg reflektert og kritisk til debatter innen fagfeltet, egen og andres forskning, samt ulike andre informasjonskilder

Generell kompetanse	<ul style="list-style-type: none"> • kunne formidle et selvstendig arbeid og andre faglige problemstillinger/analyser • kunne kommunisere om faglige problemstillinger, analyser og konklusjoner innenfor helsevitenskap, både med spesialister og til allmennheten • kunne anvende sine kunnskaper og ferdigheter på nye områder for å gjennomføre avanserte arbeidsoppgaver og prosjekter • kunne bidra til nytenking og i innovasjonsprosesser
---------------------	---

Jobbmuligheter

En master i helsevitenskap kan kvalifisere for lederstillinger (faglige og administrative) i helse- og omsorgsinstitusjoner, forsknings- og utredningsstillinger eller planleggingsstillinger innenfor universitets- og høgskolesystemet, stat og kommune, regionale og nasjonale kompetansesentra. Mastergraden kan også kvalifisere for opptak til ph.d. (doktorgradsstudier).

Studiets oppbygging

Master i helsevitenskap består av 45 studiepoeng obligatoriske emner, 30 studiepoeng valgfrie emner og en masteroppgave på 45 studiepoeng. Hver masterstudent skal skrive under en masteroppgaveavtale som blant annet regulerer veiledningsforholdet.

Ekspertes i team er ikke obligatorisk i studieprogrammet studieåret 2017/2018.

Deltidsstudier

Det er mulig å ta master i helsevitenskap på deltid over fire år. Studenter som ønsker deltidstudium kan inngå avtale om dette etter at de er tatt opp på programmet.

Obligatoriske emner

HLS3000	Helsevitenskapelig teori	15 studiepoeng (høst)
HLS3002	Kvantitative metoder og statistikk	7,5 studiepoeng (vår)
HLS3004	Kvalitative metoder	7,5 studiepoeng (høst)
HLS3007	Vitenskapsfilosofi, forskningsetikk og metoderefleksjon	7,5 studiepoeng (høst)
HLS3008	Kvalitative metoder – Praktisk kunnskapsbygging og evaluering	7,5 studiepoeng (vår)
HLS3900	Masteroppgave i helsevitenskap	45 studiepoeng (høst og vår)

Valgfrie emner

Minst 3 av 4 valgemner må velges fra listen under, normalt i det andre semesteret av studiet. I løpet av første semester må studentene melde fra om hvilke emner de ønsker å ta. Dersom det er liten interesse for ett eller flere emner, vil det normalt ikke bli undervisning i alle.

HLS3502	Veiledet selvvalgt studium I	7,5 studiepoeng (høst/vår)
HLS3506 ¹	Helse- og sykdomssosiologi I	7,5 studiepoeng (høst)
HLS3507	Helse- og sykdomssosiologi II	15 studiepoeng (vår)
HLS3508	Forskning om helsefremming	7,5 studiepoeng (vår)
HLS3509	Barn og velferd 1	7,5 studiepoeng (vår)
KLH3002	Epidemiologi 1	7,5 studiepoeng (høst)
KLH3010	Samhandling i helse- og omsorgstjenesten	7,5 studiepoeng (vår)

¹ HLS3506 og HLS3507 undervises ikke i studieåret 2017/18

Valgbare emner fra andre institutt

FUH3505	Tegnspråk og døvhet	7,5 studiepoeng (vår)
SARB3500	Barndom-familie-barnevern I	7,5 studiepoeng (høst)
SARB3506	Funksjonshemming: teori, sosialpolitikk og hverdagsliv I	7,5 studiepoeng (høst)
SARB3507	Funksjonshemming: teori, sosialpolitikk og hverdagsliv II	15 studiepoeng (høst)
SARB3511	Innvandring, integrasjon, mangfold I	7,5 studiepoeng (vår)
SARB3512	Innvandring, integrasjon, mangfold II	15 studiepoeng (vår)
SARB3513	Psykisk helsearbeid	7,5 studiepoeng (høst)
GEOG3506	Geography, Health and Development	

Se emnebeskrivelsen for nærmere informasjon: www.ntnu.no/studier/emner/

Ved behov for begrensninger av studenttallet gis prioritet til masterstudenter ved Institutt for samfunnsmedisin og sykepleievitenskap.

Studentene velger enten versjon I eller II av emner med samme tittel.

Merk: Undervisningen i de valgfrie emnene kan bli avlyst eller endret dersom det er færre enn sju påmeldte studenter eller færre enn sju studenter som møter til undervisning. Det er likevel mulig å gå opp til eksamen.

Modell av studieprogrammet

Modell av anbefalt løp for masterprogrammet i helsevitenskap (fulltid)

Semester	Emne (7,5 sp)	Emne (7,5 sp)	Emne (7,5 sp)	Emne (7,5 sp)
4. semester (vår)	HLS3900 Masteroppgave			
3. semester (høst)	HLS3900 Masteroppgave		Valgfritt emne	Valgfritt emne
2. semester (vår)	HLS3002	HLS3008	Valgfritt emne	Valgfritt emne
1. semester (høst)	HLS3000		HLS3004	HLS3007

Modell av anbefalt løp for masterprogrammet i helsevitenskap (deltid)

Semester	Emne (7,5 sp)	Emne (7,5 sp)
8. semester (vår)	HLS3900 Masteroppgave	
7. semester (høst)		
6. semester (vår)	HLS3900 Masteroppgave	Valgfritt emne
5. semester (høst)		Valgfritt emne
4. semester (vår)	HLS3002	HLS3008
3. semester (høst)	HLS3004	HLS3007
2. semester (vår)	Valgfritt emne	Valgfritt emne
1. semester (høst)	HLS3000	