

# Master i folkehelsevitenskap og epidemiologi

---

**Fulltids studie**

**To studieretninger**

**30 studiepoengs master oppgave**

**Programleder**

Førsteamanuensis Randi Opheim

**Studiekonsulent**

Anne-Karin Sivle Pettersen

UNIVERSITETET  
I OSLO

Folkehelsevitenskap og epidemiologi – master

Folkehelsevitenskap og epidemiologi er en tverrfaglig master som gir deg kompetansen du trenger for å jobbe med fremtidens folkehelse.



Søk innen 15. april



# Det medisinske fakultet

Bred tematikk på forskningen  
Stor samfunnsrelevans  
Ledende forskingsmiljøer



## Avdeling for folkehelsevitenskap



Vi samarbeider med ledende nasjonale og internasjonale forskningsmiljøer for å utvikle morgendagens bærekraftige helsetjenester. Vi er opptatt av brobygging mellom individ, helsetjeneste og samfunn. Vårt masterprogram i folkehelsevitenskap og epidemiologi gir et solid kunnskaps- og metodegrunnlag til å arbeide tverrsektorielt, og i helsetjenesten eller forvaltningen med forebyggende og helsefremmende arbeid i et livsløpsperspektiv.

### Avdelinger:

**Folkehelsevitenskap**

**Tverrfaglig helsevitenskap**

**Helseøkonomi og helseledelse**

**Medisinsk etikk**

**Samfunnsmedisin og global helse**

**Allmenntmedisin**



# Det medisinske fakultet Universitetet i Oslo



Norges eldste (1814)  
og største  
medisinske fakultet



Ledes av et valgt  
dekan-team  
(universitetsdemokrati)



1500 vitenskapelige  
ansatte, 500  
administrativt  
ansatte



Ca. 1000 bachelor-  
og masterstudenter  
(ernæring,  
helseledelse og  
økonomi,  
folkehelsevitenskap  
og epidemiologi,  
tverrfaglig  
helsevitenskap,  
internasjonal helse)



Ca. 1000 medisin-  
studenter, to opptak  
per år, 6 års studium



Medisinsk  
forskerlinje



Ca. 1400 ph.d  
(doktorgrad)-  
studenter, ca. 200  
disputaser i året:  
Norges største ph.d.-  
program



Internasjonale  
utvekslinger innen  
utdanning og  
forskning

# To studieretninger svarer ut et kompetansebehov og et samfunnsbehov

- **Epidemiologi** - hjørnesten i folkehelsevitenskap og kunnskapsbaserte helsetjenester, og forskningsmetodene benyttes i alle helsefag. Gjennom analyse av helse- og befolkningsdata studerer epidemiologien årsaker, forekomst og spredning av helse og sykdom, - og hvilke effekter sykdom, helsetjenester og folkehelseiltak har på mennesker og samfunn.
- **Folkehelsearbeid og bærekraftige helsetjenester** - kunnskap og kompetanse til å arbeide med innføring, utvikling og evaluering av folkehelseiltak i ulike sektorer i samfunnet og i helsetjenestene



# Oppbygning og gjennomføring

- **40 studieplasser**
  - 20 folkehelsearbeid og bærekraftige helsetjenester
  - 20 epidemiologi
- **Opptakskrav**
  - Fullført norsk bachelorgrad eller lignende
  - Et vektet karaktersnitt på minst C
  - Separate opptak
- **120 studiepoeng**
  - 35 st. poeng felles
  - Obligatoriske og valgfrie emner
- **30 st. poeng masteroppgave**
- Et fulltidsstudie

UNIVERSITETET  
I OSLO

Folkehelsevitenskap og epidemiologi – master

Folkehelsevitenskap og epidemiologi er en tverrfaglig master som gir deg kompetansen du trenger for å jobbe med fremtidens folkehelse.



Søk innen 15. april



Oppbygning

Fellesemner og to studieretninger

Heltidsstudie, 2 år

Masteroppgave 30 stp

---

4. semester	<u>FHE5090 – Masteroppgave</u>						
3. semester	<u>FHE5000 – Folkehelse-etikk</u>	<u>FHE5010 – Komplekse intervensjoner og implementering</u>	Studieretning				
2. semester	<u>HELSEF4510 – Medical and Health Related Research Ethics</u>	Studieretning					
1. semester	<u>FHE4000 – Innføring i folkehelse, epidemiologi og bærekraft</u>		<u>HELSEF4410 – Introduction to Qualitative Methods</u>	<u>INTHE4020 – Introduction to Quantitative Methods</u>	Studieretning		
Studiepoeng	5	5	5	5	5	5	

# Folkehelsearbeid og bærekraftige helsetjenester

4. semester	FHE5090 – Masteroppgave					
3. semester	<u>FHE5000 – Folkehelse-etikk</u>	<u>FHE5010 – Kom-plekse intervensjoner og imple-mente-ring</u>	<u>FHE5200 – Folkehelse og livsstilsyk-dommer</u>	<u>FHE5210 – Sosial ulik-het i helse</u>	Valgfritt emne	Valgfritt emne
2. semester	<u>HELSEF4510 – Medical and Health Related Re-search Ethics</u>	<u>FHE4210 – Folke-helse og aldring</u>	<u>HELSEF4420 – Fordypning i kvalitativ metode / HELSEF4430 – Fordypning i kvantitativ metode</u>		Valgfritt emne	Valgfritt emne
1. semester	<u>FHE4000 – Innføring i folke-helse, epidemiologi og bærekraft</u>		<u>HELSEF4410 – Introduction to Qualitative Methods</u>	<u>INTHE4020 – Introduc-tion to Quantita-tive Methods</u>	<u>FHE4200 – Helse-pedago-gikk og helse-kommu-nikasjon</u>	Valgfritt emne
Studiepoeng	5	5	5	5	5	5

# Epidemiologi

4. semester	FHE5090 – Masteroppgave					
3. semester	<u>FHE5000 – Folkehelse-etikk</u>	<u>FHE5010 – Komplekse intervensjoner og implementering</u>	<u>FHE5120 – Project Planning and Appraisal of Epidemiological Studies</u>	<u>FHE5110 – Introduction to Causal Inference</u>	<u>FHE5100 – Register-based Studies</u>	Valgfritt emne
2. semester	<u>HELSEF4510 – Medical and Health Related Research Ethics</u>	<u>FHE4110 – Fundamentals in Database Management and Data Analyses</u>	<u>FHE4100 – Fundamentals of Clinical Epidemiology and Evidence-based Medicine</u>	<u>HEVAL4200 – Fundamentals of economic evaluation in health care</u>	<u>FHE4120 – Introduction to Logistic and Cox regression</u>	Valgfritt emne
1. semester	<u>FHE4000 – Innføring i folkehelse, epidemiologi og bærekraft</u>		<u>HELSEF4410 – Introduction to Qualitative Methods</u>	<u>INTHE4020 – Introduction to Quantitative Methods</u>	<u>HECON4100 – Fundamentals of Health Economics</u>	<u>INTHE4021 – Introduction to Epidemiology</u>
Studiepoeng	5	5	5	5	5	5



## Valgfrie emner høstsemesteret

Brukermedvirkning og pårørendesamarbeid

Politics of Sustainability in Public Health - Data-driven Critical Conceptual Analysis

Etiske utfordringer i møte med pasienter og pårørende

Fundamentals of management

Fundamentals of Health Care Systems

Integrated Care Models

Introduction to epidemiology

## Valgfrie emner vårsemesteret

Digitalisering og samhandling og innovasjon

Veiledning av etikkrefleksjon i helsetjenesten

Global Epidemics

Migration and Health

Reproductive and Sexual Health and Human Rights

Kjønn, kropp og medikalisering

Makt og kunnskap i helsetjenesten

Health Literacy

Water and Food in a Global Health Perspective

UiO skal utdanne studenter med kunnskap, evne og vilje til å skape en bedre verden

## Pedagogisk profil

UiO skal videreutvikle disiplinær dybde og tverrfaglig samarbeid og lede an i utviklingen mot et bærekraftig samfunn.

UiO skal øke utdanningenes forskningsnærhet og arbeidslivsrelevans og studentenes bevissthet om egen kompetanse.

UiO skal utvikle og fornye studiene for alle studentgrupper og svare på samfunnets behov for tverrfaglig kunnskap

UiO skal bidra til bærekraftig samfunnsutvikling



### Strategi 2030

Kunnskap – ansvar – engasjement: For en bærekraftig verden



# Programmet er tverrfaglig

- Avdeling for folkehelsevitenskap - programansvarlig
- Avdeling for samfunnsmedisin
- Avdeling for tverrfaglig helsevitenskap
- Avdeling for helseledelse og helseøkonomi
- Senter for medisinsk etikk
  
- Avdeling for ernæringsvitenskap, Institutt for medisinke basalfag, Det medisinske fakultet
- Senter for bærekraft i helseutdanningene (SHE)
- Circle – U (<https://www.circle-u.eu/>)
- Mulighet for Honours program i bærekraftig helseutdanning







**Honours Certificate Education for Sustainable Health er et fag du kan ta samtidig med øvrige master- og profesjonsstudier ved Universitetet i Oslo.**

- **Forstå helseutfallene knyttet til klimaendringer og forstyrrelser av økosystemer.**
- **Bli kjent med ulike metoder for å analysere problemstillinger knyttet til bærekraftig helse.**



# Folkehelsevitenskap og epidemiologi

- Stor samfunnsinteresse, stor oppmerksomhet
- Svært relevant for arbeidslivet
- Forskningsbasert kunnskap er viktigere enn noen gang!
- Demografi, livsstil, teknologiske fremskritt og forventninger bidrar til kostnadsutviklingen i helsetjenesten
- Større etterspørsel enn tilbud av behandling og pleie: Da er forebygging viktig!
- Behov for ny kunnskap for å bedre folkehelsen og å utjevne sosiale helseulikheter
- Behov for innovasjon for en levedyktig velferdsstat
  
- Faglig og metodisk kompetanse til å forstå dagens og fremtidens folkehelseutfordringer og anvende disse i bærekraftig og effektivt folkehelsearbeid





## Hva kan du jobbe med?



### Kommuneoverlegen har ansvar for helseberedskap og smittevern i kommunen

En master i Folkehelsevitenskap og epidemiologi fra Universitetet i Oslo gir et solid kunnskaps- og metodegrunnlag en kommuneoverlege kan bruke i folkehelsearbeidet.



### Studiene gir deg relevant kunnskap til arbeidslivet

Med en mastergrad i folkehelsevitenskap og epidemiologi lærer du å jobbe systematisk for å kartlegge og forbedre folkehelsen, på tvers av samfunns- og folkegrupper.



### En folkehelserådgiver jobber med å fremme god helse i befolkningen

Line M. Ellingsen jobber overordnet og strategisk med folkehelse i Bydel Stovner. Med en mastergrad i Folkehelsevitenskap og epidemiologi fra Universitetet i Oslo kan du jobbe aktivt med folkehelsearbeid i bydelene.

## Hva kan du jobbe med?



### Epidemiologi er viktig for folkehelsen

Med en master i Folkehelsevitenskap og epidemiologi fra Universitetet i Oslo lærer du epidemiologisk metode og tenkning, som er viktig for å finne hvilke, og hvordan, ulike faktorer hemmer eller fremmer helseforhold i befolkningsgrupper.



### Kommunene satser på folkehelsearbeidet for å skape et bærekraftig samfunn

Med en master i folkehelsevitenskap og epidemiologi jobber du for å utjevne sosiale ulikheter og fremme sosial trivsel i samfunnet.



### Folkehelseetikk er viktig for å finne løsninger på fremtidens folkehelseutfordringer

Masterprogrammet i folkehelsevitenskap og epidemiologi er et av få masterprogrammer i Norge som tilbyr et eget emne i folkehelseetikk.



### Master i folkehelsevitenskap og epidemiologi gir jobb i ulike sektorer – lokalt, nasjonalt og internasjonalt

Camilla Stoltenberg, direktør for Folkehelseinstituttet (FHI), forteller hvorfor du



UNIVERSITETET  
I OSLO

### Bærekraftig helse

FN-dagen 24. oktober er en god påminnelse om FNs bærekraftsmål. Men hvordan skal vi jobbe med bærekraft og helse? I dette blogginnlegget beskriver jeg sammenhengen mellom bærekraft, målene og helseutdanningen.



# UNIVERSITETET I OSLO

**Søknadsfrist 15 april**

Populært studie med  
mange søkere!

Kontakt:

[helsam-studentinfo@helsam.uio.no](mailto:helsam-studentinfo@helsam.uio.no)





UNIVERSITETET  
I OSLO



Bli med å løse fremtidens helseutfordringer.  
Søk en master i Folkehelsevitenskap  
og epidemiologi innen 15. april.

# Følg oss på:

<http://www.facebook.com/UniOslo.MED>

[UiO - Det medisinske fakultet](#)  
[\(@unioslo med\)](#) • [Instagram photos and videos](#)

[Folkehelsevitenskap og epidemiologi –](#)  
[Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)