

Master i SUNDHEDSINFORMATIK

- videreuddannelse
når DU har tid!

www.sundhedsinformatik.aau.dk



Master i SUNDHEDSINFORMATIK

HVORFOR?

Det danske sundhedsvæsen har brug for sundhedsinformatikere, der kan varetage:

- ▶ design og implementering af it-systemer, f.eks. EPJ
- ▶ organisering og ledelse af it-projekter
- ▶ analyse og forbedring af etablerede it-systemer

Masteruddannelsen på Aalborg Universitet vil ruste dig til disse opgaver og mange flere, så netop du kan være med til at gøre en forskel i digitaliseringen af det danske sundhedsvæsen.

HVEM?

Er du læge, sygeplejerske, jordemoder, fysio- eller ergoterapeut, bioanalytiker, radiograf m.fl. og har minimum 2 års relevant erhvervs erfaring, opfylder du adgangskravet for optagelse på studiet. Såfremt du allerede arbejder inden for sundhedssektoren som it-leverandør eller -administrator og ønsker videreuddannelse, er der også mulighed for optagelse.

HVOR OG HVORNÅR?

Aalborg Universitet udbyder som den eneste uddannelsesinstitution i Danmark et masterprogram med specialisering i sundhedsinformatik, der er tilrettelagt som en fleksibel uddannelse. Det betyder, at du, uanset hvor du bor, om det er i Danmark, Norge, Sverige eller uden for Skandinavien, kan følge uddannelsen. Blot kræver det, at du kan tilbringe 4 week-ender årligt på weekend-seminarer, der foregår ved Aalborg Universitet i Aalborg. Seminarerne indeholder kursusundervisning, projektgruppearbejde, gæsteforelæsninger, workshops mv. og danner samtidig grundlag for et godt fagligt og socialt netværk, der kan give livslange relationer til både medstuderende og undervisere.

Masteruddannelsen i Sundhedsinformatik udbydes efter reglerne for åben uddannelse ved Sekretariatet for Efter- og Videreuddannelse ved Aalborg Universitet, www.evu.aau.dk.

HVORDAN?

Aalborg Universitet har mange års erfaring med den problemorienterede og projektorganiserede studieform, som har været banebrydende for en stor del af landets uddannelsesinstitutioner. I et fjernstudium, som Masteruddannelsen i Sundhedsinformatik, er denne undervisningsform særdeles velegnet, idet internettet gør det muligt via konferencer at udarbejde og redigere projektarbejdet effektivt. Dette fokus på projektarbejdsformen er særdeles efterspurgt, idet projektarbejde generelt vinder mere og mere indpas inden for såvel det offentlige som det private.

PROJEKTARBEJDE

I hvert studieår udarbejdes et projekt, der afsluttes med en mundtlig eksamen ved studieårets afslutning. Projekterne har forskelligt fokus jf. kursusundervisningen, se nedenstående temaer.

KURSUSUNDERVISNING

Gennem kursusarbejdet sikres den faglige bredde. Hvert kursus afsluttes enten ved en internet-eksamen eller ved løbende evaluering. Kurserne har overordnede temaer og består af nedenstående enkeltkurser:

1. STUDIEÅR - tema: SUNDHEDSINFORMATIK I ET ANALYSEPERSPEKTIV

- ▶ basal dataopsamling, -transport, -lagring og beslutningstagen i sundhedssektoren
- ▶ krav til sundhedsinformatiksystemer
- ▶ projektledelse og organisationsteori
- ▶ projektarbejdets metode og grundlæggende litteratursøgning

2. STUDIEÅR - tema: SUNDHEDSINFORMATIK I ET DESIGNPERSPEKTIV

- ▶ avanceret håndtering af sundhedsinformatiske data
- ▶ modellering af sundhedsinformatiksystemer
- ▶ teknologivurdering og evaluering af informatiksystemer i sundhedssektoren
- ▶ deskriptive kvantitative og kvalitative metoder i sundhedsinformatiske studier
- ▶ anvendelse af informatik til kliniske og administrative opgaver 1

3. STUDIEÅR - tema: SUNDHEDSINFORMATIK I ET VIDENSKABELIGT PERSPEKTIV

- ▶ systemer til beslutningsstøtte i sundhedssektoren
- ▶ interaktion med sundhedsinformatiksystemer
- ▶ teknisk og organisatorisk forandring i sundhedssektoren
- ▶ kvantitative og kvalitative metoder i et analyseperspektiv
- ▶ anvendelse af informatik til kliniske og administrative opgaver 2



Besøg www.sundhedsinformatik.aau.dk
for yderligere information om

- ▶ ansøgningsprocedure
- ▶ studieordning og -vejledning
- ▶ studieårsplan og undervisning
- ▶ pris mv.



Master i **SUNDHEDSINFORMATIK**

www.sundhedsinformatik.aau.dk



Sekretariat:

Virtuelt Center for Sundhedsinformatik

Aalborg Universitet

Fredrik Bajers Vej 7D · DK-9220 Aalborg Ø

Tel: +45 9940 9880/8809 · Fax: +45 9815 4008

E-mail: info@v-chi.dk · www.v-chi.dk