



AALBORG UNIVERSITET

CURRICULUM FOR MASTER OF SCIENCE IN CLINICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2018

MASTER OF SCIENCE (MSC)
AALBORG

MODULES INCLUDED IN THE CURRICULUM

TABLE OF CONTENTS

Teknologivurdering i klinisk praksis 2018/2019	3
Teknologi i sundhedssektoren 2018/2019	5
Implementering af teknologi i sundhedssektorens organisationer 2018/2019	7
Videnskabelig metode og formidling 2018/2019	9
Eksperimentel udvikling af klinisk viden 2018/2019	11
Planlægning og gennemførelse af kliniske forsøg 2018/2019	13
Statistisk analyse og design af forsøg 2018/2019	15
Dataopsamling og –behandling 2018/2019	17
Ny teknologi i klinisk praksis 2018/2019	19
Kandidatspeciale 2018/2019	21

TEKNOLOGIVURDERING I KLINISK PRAKSIS

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har dybdegående viden om en aktuel ny teknologi i klinisk praksis
- Har viden om sundhedsetik

FÆRDIGHEDER

- Kan formulere en sundhedsfaglig problemstilling som problematiserer anvendelse af en ny teknologi i sundhedssektoren
- Kan gennemføre et kritisk litteraturstudie og sammenfatte resultaterne fra valide studier
- Kan anvende relevante metoder til analyse af relevante faktorer i forhold til teknologiens anvendelighed i klinisk praksis
- Kan anvende teorier om økonomiske konsekvenser af implementering af ny teknologi i sundhedssektoren
- Kan analysere projektgruppens læreproces
- Kan organisere gruppesamarbejde og samarbejde med vejleder ift. et problemorienteret projektarbejde

KOMPETENCER

- Kan kritisk vurdere såvel dansk- som engelsksproget formidling af studier af teknologiers effekt
- Kan udvælge relevante teorier og begreber ift. vurdering af ny teknologi og anvende disse i analysen og vurderingen af konkrete sundhedsfaglige problemstillinger
- Kan kritisk vurdere de organisatoriske aspekter af teknologi-implementering
- Kan anlægge og formidle et flervidenskabeligt perspektiv på projektets problemstilling ift. vurdering af en konkret teknologis implementering i sundhedssektoren
- Kan anvende projektarbejde som studieform, herunder metoder til organisering af gruppesamarbejde og forebyggelse og håndtering af konflikter
- Kan på baggrund af analyse af projektgruppens læreproces generalisere og perspektivere de erhvervede erfaringer

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Teknologivurdering i klinisk praksis
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	15
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Technology Assessment in Clinical Practise
Modulkode	STIKVT18K1_1
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	15
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

TEKNOLOGI I SUNDHEDSSEKTOREN

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om teknologi som begreb
- Har viden om teknologier til diagnosticering
- Har viden om vidensteknologi, herunder behandlingsprocedurer, kliniske retningslinjer og standarder
- Har viden om rehabiliteringsteknologier, herunder robotter, virtual reality, elektrisk stimulering samt implanterbare neurale proteser og elektroder
- Har viden om telemedicin og telehomecare teknologier, herunder "store and forward" samt "smart house" teknologier
- Har viden om informationsteknologier, herunder kliniske informationssystemer til information og dokumentation

FÆRDIGHEDER

- Kan analysere en teknologi i henhold til teknologimodel
- Kan diskutere krav til teknologi, der anvendes til diagnosticering og behandling
- Kan diskutere hvilke krav sundhedssektoren stiller til en teknologis anvendelighed i klinisk praksis

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Teknologi i sundhedssektoren
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnsssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Health Care Technology
Modulkode	STIKVT16K1_2
Modultype	Kursus

Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

IMPLEMENTERING AF TEKNOLOGI I SUNDHEDSSEKTORENS ORGANISATIONER

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om organisationsteori og interorganisationsteori i relation til sundhedssektoren
- Har viden om organisationskulturer
- Kan forklare sammenhænge mellem teknologi og organisation i en sundhedsorganisation
- Har viden om beslutningsprocesser i sundhedssektoren
- Har viden om sundhedsøkonomiske teorier, herunder cost-effectiveness, cost utility, cost benefit og quality adjusted life years

FÆRDIGHEDER

- Kan anvende modellen til medicinsk teknologivurdering
- Kan analysere muligheder for implementering af ny teknologi i klinisk praksis
- Kan kritisk vurdere de anvendte analysemetoder som indgår en i konkret medicinsk teknologivurdering

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Implementering af teknologi i sundhedssektorens organisationer
Prøveform	Skriftlig eller mundtlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnsssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Implementation of Technology in Health Care Organizations
Modulkode	STIKVT16K1_3
Modultype	Kursus

Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

VIDENSKABELIG METODE OG FORMIDLING

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om relevante metoder til analyse og design af klinisk og sundhedsteknologisk forskning
- Har viden om sammenhænge mellem problemformulering og problemanalyse i det problemorienterede projektarbejde
- Har viden om hypotese udvikling og relaterede metodevalg
- Har viden om kvalitative og kvantitative metoder til data- og informations-opsamling
- Har viden om triangulering af dataopsamlingsteknikker
- Kan forklare videnskabelige artiklers struktur
- Har viden om videnskabeligt arbejdes karakteristika, herunder betydningen af formidling

FÆRDIGHEDER

- Kan anvende avancerede metoder til systematisk litteratursøgning
- Kan diskutere søgestrategier i forhold til konkret problemstilling
- Kan diskutere videnskabelige artiklers kvalitet

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Videnskabelig metode og formidling
Prøveform	Skriftlig og mundtlig Mundtlig prøve med udgangspunkt i skriftlig opgave
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnsssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Scientific Methods and Communication
Modulkode	STIKVT16K1_4

Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

EKSPERIMENTEL UDVIKLING AF KLINISK VIDEN

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Det anbefales, at alle moduler på 1. semester er gennemført.

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om forskningsarbejde i laboratorier
- Kan beskrive og reflektere over projektarbejdets videnskabsteoretiske grundlag
- Kan forklare hvad der karakteriserer et godt forskningsdesign

FÆRDIGHEDER

- Kan argumentere for relevansen af en konkret problemstilling på baggrund af et systematisk review af den videnskabelige litteratur
- Kan tilrettelægge og dokumentere relevant litteratursøgning som grundlag for arbejdet med projektets problemstilling
- Kan udvælge og diskutere projektarbejdets metoder i forhold til den konkrete problemstilling
- Kan designe og anvende en protokol til udførelse af videnskabelige undersøgelser
- Kan opsamle, kvantificere og præsentere relevante data
- Kan anvende statistiske metoder til behandling af projektarbejdets resultater
- Kan dokumentere en videnskabelig undersøgelse

KOMPETENCER

- Kan diskutere validiteten af de resultater der er opnået i projektarbejdet
- Kan evaluere det anvendte forskningsdesign
- Kan vurdere den anvendte protokol baseret på faglige overvejelser

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Ekspertimentel udvikling af klinisk viden
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	15
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Experimental Development of Clinical Knowledge
Modulkode	STIKVT16K2_1
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	15
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

PLANLÆGNING OG GENNEMFØRELSE AF KLINISKE FORSØG

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Kurset i Videnskabelig metode og formidling på 1. semester

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om etiske og juridiske aspekter ved kliniske forsøg , herunder afprøvning af ny teknologi og medicinpræparater
- Har viden om forsøgspersoners/patienters rettigheder ved deltagelse i kliniske forsøg, herunder håndtering af personfølsomme data
- Har viden om dokumentationskrav og –praksis ifm. klinisk afprøvning-Kan forklare begreberne Good Clinical Practice (GCP) og Good Manufacturing Practice (GMP)
- Har viden om intern og ekstern inspektion af GMP i relation til ISO 9000
- Kan forklare hvad CE-mærkning af klinisk apparatur betyder

FÆRDIGHEDER

- Kan anmelde et klinisk forsøg til Videnskabsetisk komite og Lægemiddelstyrelsen
- Kan diskutere håndtering af utilsigtede hændelser ved kliniske forsøg
- Kan diskutere såvel teoretiske som praktiske aspekter af kliniske lægemiddelforsøg udført i Danmark

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Planlægning og gennemførelse af kliniske forsøg
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Clinical Tests
Modulkode	STIKVT16K2_2
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

STATISTISK ANALYSE OG DESIGN AF FORSØG

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Kurset i Videnskabelig metode og formidling på 1. semester

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om statistiske fordelinger og sandsynlighedsbegrebet.
- Har viden om grundlæggende statistiske begrebsdannelse til beskrivelse af usikkerhed og bias
- Kan forklare begreberne sikkerhedsinterval, signifikanstest og p-værdi
- Har viden om klinisk relevante studiedesign som fx eksperimentelle design og observations-design, herunder metodologiske styrker og svagheder
- Har viden om redskaber og begreber til vurdering af kvalitet i kliniske studier

FÆRDIGHEDER

- Kan identificere og udregne relevante og simple frekvens- og associationsmål, samt vurdere deres statistiske usikkerhed
- Kan anvende statistikprogram
- Kan sammenfatte en række estimater med tilhørende statistiske usikkerheder til et fælles skøn og beskrive dette skøns statistiske usikkerhed
- Kan fortolke resultater af parametriske og ikke-parametriske metoder til regression og korrelation
- Kan diskutere konsekvenser af valg af statistiske modeller

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Statistisk analyse og design af forsøg
Prøveform	Skriftlig eller mundtlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnsssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Statistical Analysis and Experimental Design
Modulkode	STIKVT16K2_3
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

DATAOPSAMLING OG –BEHANDLING

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Kurset i Videnskabelig metode og formidling på 1. semester

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om problemstillinger relateret til opsamling og behandling af biologiske signaler
- Har viden om teorier og metoder til basal signalbehandling af biologiske data
- Har viden om principper for opbygning af databaser til opsamling af kliniske data
- Kan forklare forsøgsprotokollers betydning for kvaliteten af konkret dataopsamling
- Har viden om centrale, nationale registre med sundhedsdata

FÆRDIGHEDER

- Kan anvende værktøjer til opsamling og analyse af biologiske data
- Kan præsentere resultater af biologiske data i form af bl.a. middelværdier
- Kan anvende korrekt fagterminologi til forklaring af resultater af konkret signalbehandling
- Kan diskutere datakvalitet i processen fra biologisk signal til element i klinisk database
- Kan udarbejde interviewguides og spørgeskemaer til besvarelse af specifikke forskningsspørgsmål

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Dataopsamling og –behandling
Prøveform	Skriftlig eller mundtlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studieseekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Data Acquisition and Data Processing
Modulkode	STIKVT18K2_4
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	5
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

NY TEKNOLOGI I KLINISK PRAKSIS

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Projektmodulet på 1. semester skal være bestået og projektmodulet på 2. semester skal være gennemført

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Har viden om hvordan et projekt relateret til vurdering, afprøvning eller implementering af en ny teknologi organiseres
- Har viden om de etiske problemstillinger der relaterer sig til iværksættelse af den konkrete aktivitet

FÆRDIGHEDER

- Kan identificere og dokumentere behov for ny teknologi
- Kan anvende relevante teorier og metoder til at vurdere eller afprøve en ny teknologi i et klinisk domæne
- Kan anvende relevante teorier og metoder til at implementere en ny teknologi eller en eksisterende teknologi i et klinisk domæne
- Kan diskutere en ny teknologis potentiale i forhold til innovation og kommercialisering, og hvordan dette potentiale vil kunne realiseres

KOMPETENCER

- Kan vurdere hvilken viden der er nødvendig for at kunne implementere en ny teknologi i klinisk praksis
- Kan vurdere resultaterne af ny teknologi i klinisk praksis ved anvendelse af relevante metoder
- Kan diskutere den anvendte metode baseret på faglige overvejelser og i relation til eksisterende praksis

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Ny teknologi i klinisk praksis
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	20
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Ekstern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	New Technology in Clinical Practice
Modulkode	STIKVT16K3_1
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	20
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

KANDIDATSPECIALE

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

For at kunne påbegynde det afsluttende speciale anbefaler vi, at alle forudgående eksamener på uddannelsen er bestået.

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Kan forklare baggrunden for en konkret videnskabelig problemstilling indenfor rammerne af forskning i klinisk praksis

FÆRDIGHEDER

- Kan identificere og dokumentere videnskabelige problemer indenfor det valgte forskningsområde
- Kan dokumentere systematisk litteraturgennemgang og på et videnskabeligt grundlag opstille nye analyse- og løsningsmodeller
- Kan tilrettelægge og gennemføre et projekt med fokus på implementering, evaluering eller vurdering af teknologi-anvendelse i forhold til etableret klinisk viden
- Kan diskutere projektarbejdets resultater i forhold til de anvendte teorier og metoders rækkevidde og anvendelighed

KOMPETENCER

- Kan identificere og vurdere eksisterende viden og undersøgelser om teknologianvendelse i sundhedssektoren

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Kandidatspeciale
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	30
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Ekstern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Master's Thesis
Modulkode	STIKVT16K4_1
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	30
Undervisningsprog	Dansk
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen , Pia Britt Elberg

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet