



AALBORG UNIVERSITET

Institut for Medicin og Sundhedsteknologi

Studienavn for

Sundhed og Teknologi

Studieordning:

<https://studieordninger.aau.dk/2024/47/4709>

Semesterets temaramme:

Herunder en mere udfoldet redegørelse i prosaform for semesterets fokus, arbejdet med at indfri lærings- og kompetencemål og den eller de tematikker, der arbejdes med på semesteret. Semesterbeskrivelsen rummer altså den "temaramme", som de studerende arbejder under, og endvidere beskrives semesterets rolle og bidrag til den faglige progression.

4. semester er det sidste semester af kandidatuddannelsen i Sundhedsteknologi. Formålet med semestret er at tilegne sig viden på det højeste internationale niveau inden for udvalgte forskningsområder og arbejde med problemer, der kræver ikke-deterministiske og innovative løsninger. De studerende selv finder et forslag til Kandidatspecialet. Formålet med dette er, at de studerende skal demonstrere, at de kan analysere et videnskabeligt relevant problem på baggrund af litteratursøgning, argumentere for deres valg af de videnskabelige metoder og forholde sig konstruktivt kritisk til projektets problemformulering.

Semesterkoordinator:

Maciej Plocharski, mpl@hst.aau.dk

Sekretariatsdækning:

Studiesekretær: Tinna Hjort, tilu@hst.aau.dk

Studienævnssekretær: Susanne Näsfors, skha@hst.aau.dk

SEMESTERBESKRIVELSE FOR

Kandidat i Sundhedsteknologi

AALBORG

4. semester

Forårssemester

2025

Indhold:

SEMESTERETS ORGANISERING OG FORLØB	2
PROJEKTMODULBESKRIVELSE	4
<i>KANDIDATSPECIALE</i>	4

Semesterets organisering og forløb

Semestret inkluderer et projekt, der svarer til 30 ECTS-projektarbejde. Grupperne vil almindeligvis bestå af 1 til maksimum 3 studerende. Hovedvejlederen skal være en erfaren vejleder fra Institut for Medicin og Sundhedsteknologi. De studerende inviteres til semesterstart, hvor semesterkoordinatoren informerer om det 4. semester, hvor de studerende skal skrive deres Kandidatspeciale. Et projektkatalog er ikke indsamlet af semesterkoordinatoren, og derfor bliver projekterne ikke præsenteret til semesterstart. Der forventes, at de studerende selv udarbejder et forslag til afgangsprojekter og finder en vejleder. Semesterkoordinatoren kan hjælpe med denne proces, hvis der er et behov for det. De studerende kan bruge projektforslagene fra 1. og 2. semester som inspiration til at finde relevante vejledere til specialet.

Dette semester indeholder følgende projekter og kurser:

Modultype	Titel	Ansvarlig:	ECTS	Bedømmelse
Projektførløb	Kandidatspeciale	Maciej Plochanski	30	7-trins-skala

Semesteroversigt

Som udgangspunkt foregår semesterets hovedaktiviteter ud fra følgende oversigt:

September/Februar	Oktober/Marts	November/April	December/Maj	Januar/Juni
Gruppedannelse (læs politik her) Semestergruppemøde (https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=53495)	Statusseminar (læs politik her)	Semestergruppemøde (https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=53495)	Projekt-afleveringsdato (se eksamensplan her)	Eksamen (se eksamensplan her) Projekteksamen (se formkrav her - se eksamensplan her)

Gruppedannelse

Der vil på semesteret blive dannet projektgrupper i henhold til de retningslinjer, der er gældende for [HST's politik for gruppedannelse](#). [Se eksempler på metoder til gruppedannelse her.](#)

Semesterevaluering

Semestret evalueres på følgende måder:

1. De studerende bliver inviteret til to semestergruppemøder med *enten* repræsentation af to studerende pr casegruppe/projektgruppe *eller* bred invitation til alle studerende på semestret. Dette afgøres af semesterkoordinator. Kursusansvarlige inviteres også til møderne.
2. De studerende får tilsendt et spørgeskema i slutningen af semestret, hvor der er mulighed for at evaluere semestret og dets aktiviteter. Der afsættes altid tid til denne evaluering på kommende semester.
3. Semesterkoordinator laver på baggrund af pkt. 1 og 2 en semesterevalueringsrapport, som bliver behandlet i studienævnet efter semestrets afslutning.

Fuldtidsstudie

Uddannelsen er et fuldtidsstudium, og det forventes, at de studerende arbejder mindst 42 timer pr. uge (inkl. eksamen og eksamensforberedelse).

Den gennemsnitlige studerende forventes at levere en arbejdsindsats på 30 timer pr. ECTS.

Et kandidatspeciale på 30 ECTS giver dermed en arbejdsindsats på 900 timer inkl. eksamen og dens forberedelse.

Semesteret starter første mulige hverdag i februar og slutter sidste hverdag i juni.

Projektmodulbeskrivelse

KANDIDATSPECIALE

MASTER'S THESIS

ECTS: 30

Projektmodulkoordinator/modulansvarlig:

Maciej Plochanski, mpl@hst.aau.dk
Institut for Medicin og Sundhedsteknologi

Eksamensplan

Findes på dette link:

<https://www.hst.aau.dk/staff-and-students/for-studerende-og-undervisere#eksamensplaner>

Primært undervisningsprog: Dansk

Eksamensform:

Gruppebaseret projekteksamen

[Link til eksamensvideo](#)

[Læs om gruppebaseret projekteksamen her](#)

Bedømmelsesform: 7-trins-skala

Varighed af eksamination: Bachelor-, kandidat-, og masterprojekter: 60 min pr. eksaminand.

Vedr. censur: Intern Ekstern

Det skriftlige produkt afleveres i

[Digital Eksamen](#)

En evt. reeksamen afvikles: Mundtligt

Det er ikke tilladt at anvende generativ AI som hjælpemiddel ved eksaminationen.

De studerende må dog gerne benytte generativ AI i forbindelse med projektarbejdet med henvisning til [AAUs retningslinjer](#) for brug af generativ AI i projektarbejdet.

MODULAKTIVITETER

Der er ingen kursusmoduler på 4. semester. Aktiviteterne i forbindelse med projektarbejdet består typisk af gruppearbejde, vejledermøder, og eksamensforberedelse, og de understøtter opnåelsen af læringsmål relateret til viden, færdigheder og kompetencer.

Der afholdes Et Sundt Match på 4. semester, et årligt arrangement som skaber netværk og samarbejde mellem dimittender og virksomheder og organisationer og hjælper dem med at finde deres første job. I forbindelse med Et Sundt Match afholdes der også en Postersession til Et Sundt match, hvor de studerende får hjælp og vejledning til, hvordan de kan forberede sig til arrangementet.

Link til læringsmål:

https://moduler.aau.dk/course/2024-2025/STIST20K4_1?lang=da-DK