

Rekvisitionsmodel *(ST, KVT, MSK FYS & Master i smerte)*

Modul	Ny rekvisition	Eksempler	Tidligere rekvisition
5 ECTS modul	130t + 1,25t pr studerende	30 studerende = <i>167,5t</i>	150t + 1,5t pr studerende
5 ECTS modul (teori-praksis) mellem	130t + 2t pr studerende	30 studerende = <i>190t</i>	150t + 2,5t pr studerende
5 ECTS modul (teori-praksis) høj	130t + 3,75t pr studerende	30 studerende = <i>242,5t</i>	150t + 4,5t pr studerende
Projektmodul	0,8t pr stud pr ECTS	6 stud og 15 ECTS= <i>72t</i> 2 stud og 30 ECTS= <i>48t</i>	1t pr stud pr ECTS
Fælles valgfag	130 + 1,25t pr studerende	30 studerende = <i>167,5t</i>	150t + 1,5 t pr stud.

Sundhedsteknologi bachelor - dette dokument er vejledende, se gældende studieordning: <https://studieordninger.aau.dk/Sundhedsteknologi-Bachelor-Aalborg-Dansk-BachelorBScitekniskvidenskab>

	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
1. sem.	Anvendt programmering Skriftlig eller mundtlig B/IB	Lineær algebra Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Problembaseret læring og metoder Skriftlig eller mundtlig B/IB	Sundhedsteknologisk projektarbejde Mundtlig pba projekt B/IB	Sundhedsteknologiske produkter Mundtlig pba projekt 7-trin/ intern	
2. sem.	Calculus Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Elektrofysiologi i teori og praksis Skriftlig eller mundtlig B/IB	Videnskabsteori og metoder Skriftlig eller mundtlig B/IB	Forståelse af fysiologiske signaler Mundtlig pba projekt 7-trin/ Ekstern		
3. sem.	Kvantitativ fysiologi Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Anvendt matematik Skriftlig eller mundtlig B/IB	Metoder til sundhedsteknologisk systemudvikling Skriftlig eller mundtlig B/IB	Optagelse af fysiologiske signaler Mundtlig pba projekt 7-trin/ intern		
4. sem.	Digital signalbehandling Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Digitale systemer Skriftlig eller mundtlig B/IB	Software-udvikling Skriftlig eller mundtlig B/IB	Analyse af fysiologiske signaler Mundtlig pba projekt 7-trin/ Ekstern		
5. sem.	Sundhedsteknologi i klinisk praksis Skriftlig eller mundtlig B/IB	Billeddannende teknologier Skriftlig eller mundtlig B/IB	Databaser og informationsmodellering Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Behandling af patientdata og -information Mundtlig pba projekt 7-trin/ Ekstern		
6. sem.	Sandsynlighedsregning og statistik Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Regulatoriske krav og immaterielle rettigheder Skriftlig eller mundtlig B/IB	Bachelorprojekt: Fysiologiske signaler og teknologiudvikling** Mundtlig pba projekt 7-trin/ Ekstern			
			Bachelorprojekt: Klinisk information og teknologiudvikling** Mundtlig pba projekt 7-trin/ Ekstern			

Sundhedsteknologi kandidat - dette dokument er vejledende, se gældende studieordning: <https://studieordninger.aau.dk/Sundhedsteknologi-Kandidat-Aalborg-Dansk-Civilingenioer>

	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5ECTS	5 ECTS	5 ECTS
1. sem.	Stokastiske processer* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Avanceret signalbehandling* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Videnskabelige metoder og formidling Skriftlig eller mundtlig B/IB	Design af videnskabeligt projekt Mundtlig pba. projekt 7-trin/ intern		
	Beslutningsstøtte* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Interoperabilitet i kliniske informationssystemer* Skriftlig eller mundtlig B/IB				
2. sem.	Billedanalyse* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Machine learning Skriftlig eller mundtlig; B/IB	Fysiologisk modellering Skriftlig eller mundtlig B/IB	Sundhedsteknologisk signalanalyse og –behandling** Mundtlig pba. projekt 7-trin/ Ekstern		
	Rehabiliteringsteknologi* Skriftlig eller mundtlig B/IB			Kliniske informationssystemer og modeller** Mundtlig pba. projekt 7-trin/ Ekstern		
3. sem.	Sundhedsteknologisk forsknings samarbejde Mundtlig pba. projekt 7-trin/ intern					
4. sem.	Kandidatspeciale Speciale/ afgangprojekt 7-trin/ Ekstern					

* Valgfag

** Valgprojekt

Klinisk videnskab og teknologi - dette dokument er vejledende, se gældende studieordning: <https://studieordninger.aau.dk/Kliniskvidenskabogteknologi-Kandidat-Aalborg-Dansk-Candscient>

	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	
1. sem.	Organisation, strategi og ledelse Skriftlig eller mundtlig B/IB	Forståelser af sundhed, risiko og forebyggelse Skriftlig eller mundtlig B/IB	Teknologi i sundhedssektoren Skriftlig B/IB	Teknologivurdering i klinisk praksis Mundtlig pba. projekt 7-trin/ intern		
2. sem.	Dataopsamling og -behandling Skriftlig eller mundtlig B/IB	Statistisk analyse og design af forsøg Skriftlig eller mundtlig; B/IB	Planlægning og gennemførelse af forsøg Skriftlig eller mundtlig B/IB	Eksperimentel udvikling af klinisk viden Mundtlig pba. projekt 7-trin/ Intern		
3. sem.	Projektledelse* Skriftlig B/IB	Projektledelse* Skriftlig B/IB	Ny teknologi i klinisk praksis Mundtlig pba. projekt 7-trin/ intern			
	Forståelser af sundhed, risiko og forebyggelse* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Forståelser af sundhed, risiko og forebyggelse* Skriftlig eller mundtlig B/IB				
	Interoperabilitet i kliniske informationsystemer* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Interoperabilitet i kliniske informationsystemer* Skriftlig eller mundtlig B/IB				
4. sem.	Kandidatspeciale Speciale/ afgangprojekt 7-trin/ Ekstern					

Muskuloskeletal fysioterapi - dette dokument er vejledende, se gældende studieordning: <https://studieordninger.aau.dk/Muskuloskeletalfysioterapi-Kandidat-Aalborg-Dansk-Candsan>

	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
1. sem.	Videnskabelige metoder og formidling Skriftlig eller mundtlig B/IB	Smerte og farmakologiske behandlingsprincipper Skriftlig eller mundtlig B/IB	Differentiel diagnostik, medicinsk billeddiagnostik og kliniske laboratorietest Skriftlig eller mundtlig B/IB	Muskuloskeletal vurdering og behandling i praksis – ekstremiteter Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Undersøgelse og differentiel diagnostik Mundtlig pba. projekt 7-trin/ intern	
2. sem.	Muskuloskeletal vurdering og behandling i praksis – ryg og nakke Skriftlig eller mundtlig; B/IB	Statistisk analyse og design af forsøg Skriftlig eller mundtlig; B/IB	Individualiseret træning og patientspecifikke effektmål Skriftlig eller mundtlig B/IB	Behandling og vurdering af behandlingseffekt Mundtlig pba. projekt 7-trin/ Ekstern		
3. sem.	Præstationsfremmende træning* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Præstationsfremmende træning* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Vurdering af muskuloskeletal funktion Skriftlig eller mundtlig 7-trin	Fysioterapeuten i udvidet jobfunktion Mundtlig pba. projekt 7-trin/ ekstern		
	Diagnostisk ultralydsscanning* Skriftlig eller mundtlig B/IB					
	Udvidet modul for håndtering af patienter med nakke- og rygsmerter* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Udvidet modul for håndtering af patienter med nakke- og rygsmerter* Skriftlig eller mundtlig B/IB				
	Kinematiske og kinetiske analyser af kroppens bevægelser* Skriftlig eller mundtlig B/IB	Kinematiske og kinetiske analyser af kroppens bevægelser* Skriftlig eller mundtlig B/IB				
4. sem.	Kandidatspeciale Speciale/ afgangprojekt 7-trin/ Ekstern					

Smertevidenskab og tværfaglig smertebehandling master - dette dokument er vejledende, se gældende studieordning:

<https://studieordninger.aau.dk/Smertevidenskabogtværfagligsmertebehandling-Master-Aalborg-Dansk-Master>

	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
1. sem.	Modul 1 Definitioner, klassifikation og udredning af smerte Skriftlig, B/IB	Modul 2 Medikamentel og non-medikamentel behandling af smerte Skriftlig, B/IB	Modul 3 Videnskabelige metoder og formidling af kliniske studier Mundtlig pba. projekt, 7-trin
2. sem.	Modul 4 Smertepsykologi og principper for tværfaglig behandling af smerte Skriftlig, B/IB	Modul 5 Undersøgelse af kliniske smerteproblemer Mundtlig pba. projekt, 7-trin, Ekstern	
3. sem.	Modul 6 Kvantificering og vurdering af smerter Skriftlig, B/IB	Modul 7 – Smertevidenskab og behandlingspraksis Mundtlig pba. projekt, 7-trin	
4. sem.	Kandidatspeciale Speciale/afgangsprojekt, 7-trin, Ekstern		