

DIPLOMINGENIØR I SUNDHEDSTEKNOLOGI

SUNDHEDSTEKNOLOGI						
1. semester	Lineær matematisk analyse og elektriske kredsløb		Programmering 1	Sundhedsvidenskab 1		Projekt 1 Pulsmåler
2. semester	Anvendt analog systemanalyse		Programmering 2	Sundhedsvidenskab 2	Systems Engineering og projekt 2	
3. semester	Kardiovaskulær instrumentering	Digital signalbehandling	Programmering 3	Development of Medical Devices	Brugercentreret design	Projekt 3
4. semester	Elektrofysiologi & instrumentering	Software Design	Software Test	Medicinsk teknologivurdering og projekt 4		
5. semester	Ingeniørpraktik					
6. semester	Valgkurser					
7. semester	Valgkurser		Bachelorprojekt Sundhedsteknologi			

Rev. 01.01.2026

Eksempler på valgkurser på Sundhedsteknologi 6. og 7. semester

(ændringer i kursusudbud kan forekomme)

- Machine learning i sundhedsvæsenet
- Medicinsk 3D print (Medical Additive Manufacturing)
- Smartphone applikationer
- Entreprenørskab for Ingeniører
- Virksomheds- og driftsøkonomi
- Python Data Processing
- Anvendt lineær algebra
- Stokastisk modellering og behandling
- Industrial Games in XR
- Anvendt kognitionspsykologi
- Informations- og cybersikkerhed i kritiske systemer
- Pervasive Computing

Scan QR koden
og læs mere om
uddannelsen

