

CIVILINGENIØR I COMPUTERTEKNOLOGI

COMPUTERTEKNOLOGI - BACHELOR						
1. semester	Programmering for computerteknologi		Digitale kredsløb	Klassisk fysik	Calculus tau	
2. semester	Computer-arkitektur	Software-arkitektur	Numerisk lineær algebra		Diskret matematik	Computer-teknologi-projekt 1
3. semester	HW/SW co-design	Signaler og systemer	Software-teknologi	Algoritmer og datastrukturer	Sandsynligheds-teori og statistik	Differential-ligninger
4. semester	Computer-netværk	Introduktion til reguleringsteknik	Programmering og modellering		Diskret-tids signalbehandling	Computer-teknologi-projekt 2
5. semester	Statistical Learning and Machine Learning		Distribuerede systemer	Valgfri kurser (Se i kursuskataloget og tal med din studievejleder)		
6. semester	Ingeniørvidenskabernes videnskabsteori og etik	Bachelorprojekt i Computerteknologi			Valgfri kurser	

COMPUTERTEKNOLOGI - KANDIDAT			
1. semester	Security and privacy	Research methodology in Electrical and Computer Eng.	Specialisering (20 ECTS)
2. semester	Innovation and entrepreneurship in engineering	Systems engineering	Specialisering (20 ECTS)
3. semester	Valgfrie kurser (30 ECTS) (Vælg kurser fra specialiseringer nedenfor eller søg i kursuskataloget, og tal med din studievejleder)		
4. semester	Speciale i Computerteknologi (30 ECTS)		

Revideret: 01.01.2026

SPECIALISERING PÅ KANDIDATDELEN

- AI & Computer vision
- Biomedical engineering (2027)
- Chip design
- Communications and Networks
- Cyber-Physical Systems
- Cybersecurity
- Electronics & Photonics
- Healthcare Technology
- Renewable Energy Systems
- Robotics and Drone Technology
- Software engineering

Scan QR Code
og læs mere om
uddannelsen

