

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	Computerteknologi-projekt 1
3. semester	HW/SW co-design	Signaler og systemer	Software-teknologi	Algoritmer og datastrukturer	Sandsynlighedsteori og statistik	Differential-ligninger
4. semester	Computer-netværk	Introduktion til reguleringsteknik	Programmering og modellering		Diskret-tids signalbehandling	Computerteknologi-projekt 2
5. semester	Statistical Learning and Machine Learning		Distribuerede systemer	Valgfri kurser (Se i kursuskataloget og tal med din studievejleder)		
6. semester	Ingeniørvidenskaberens videnskabssteori og etik	Bachelorprojekt i Computerteknologi			Valgfri kurser	

COMPUTERTEKNOLOGI - KANDIDAT			
1. semester	Wireless Sensor Networks	Requirements and Specification of Software Systems	Specialisering
2. semester	Applied Innovation in Engineering	Systems Engineering	Specialisering
3. semester	Valgfrie kurser (Vælg kurser fra specialiseringer nedenfor eller søg i kursuskataloget, og tal med din studievejleder)		
4. semester	Speciale i Computerteknologi		

Revideret: 18.12.2024

SPECIALISERING PÅ KANDIDATDELEN

- AI & Computer vision
- Biomedical engineering
- Chip design
- Communications and Networks
- Cyber-Physical Systems
- Cybersecurity (2026)
- Electronics & Photonics
- Renewable Energy Systems
- Robotics and Drone Technology
- Software engineering

Scan QR Code
og læs mere om
uddannelsen



INFORMATION OG VEJLEDNING

bachelor.au.dk/computerteknologi
E-mail: studievejleder.computertek.tech@au.dk

ANSØGNINGSFRIST

Kvote 2: den 15. marts kl. 12
Kvote 1: den 5. juli kl. 12

STUDIESTART August

STUDIESTED

Aarhus Universitet
Institut for Elektro- og Computerteknologi