

CIVILINGENIØR I ELEKTROTEKNOLOGI

ELEKTROTEKNOLOGI - BACHELOR						
1. semester	Programmering for elektroteknologi	Digitale kredsløb	Klassisk fysik	Elektriske kredsløb 1	Calculus tau	
2. semester	Computerarkitektur	Analog elektronik	Numerisk lineær algebra		Elektriske kredsløb 2	Elektroteknologi-projekt 1
3. semester	Digital elektronik	Signaler og systemer	Elektromagnetisme	Vektoranalyse	Sandsynlighedsteori og statistik	Differential-ligninger
4. semester	Moderne fysik	Kommunikationssystemer	Introduktion til reguleringsteknik	Effektelektronik	Diskret-tids signalbehandling	Elektroteknologi-projekt 2
5. semester	Statistical Learning and Machine Learning		Halvleder komponenter	Valgfri kurser (Se i kursuskataloget og tal med din studievejleder)		
6. semester	Ingeniørvidenskabernes videnskabsteori og etik	Bachelorprojekt i Elektroteknologi			Valgfri kurser	

ELEKTROTEKNOLOGI - KANDIDAT				
1. semester	Electronic Hardware System Design	Specialisering		
2. semester	Analog Circuits and Systems	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 Elektroteknologi			

Rev. 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

