

## 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	Kontrolsystemer	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	Ingeniørvidenskaberne videnskabssteori og etik	Bachelorprojekt i Elektroteknologi			Valgfri kurser	

ELEKTROTEKNOLOGI - KANDIDAT				
1. semester	Electronic Hardware System Design	Studielinjer / Akademisk specialisering		
2. semester	Analog Circuits and Systems	Applied Innovation in Engineerin	Systems Engineering	Studielinjer / Akademisk specialisering
3. semester	Valgfrie kurser (Vælg kurser fra studielinjer nedenfor eller søg i kursuskataloget, og tal med din studievejleder)			
4. semester	Speciale i Elektroteknologi			

Revideret: januar 2023

### AKADEMISK SPECIALISERING PÅ KANDIDATDELEN INKLUDERER STUDIELINJERNE:

- Wearable Devices
- Photonics
- Digital Electronics
- Analog Electronics
- RF Electronics
- Signal Processing
- Computer Vision
- Robotics
- Wireless Networks