

## DIPLOMINGENIØR I MASKINTEKNIK

MASKINTEKNIK - HERNING						
1. semester	Calculus 1	Grundlæggende materialelære	Fysik og konstruktionsmetodik		Produktionsteknologi Design for Manufacturing	Projekt 1: Innovative produkter og processer
2. semester	Calculus og indledende lineær algebra	Konstruktionsmaterialer - processer og anvendelse	Konstruktionsmetodik og design for manufacturing	Styrkelære og deformationsteori	Projekt 2: Materialer, processer og konstruktionsvalg	
3. semester	Dynamik		Finite element metoden	Anvendte numeriske metoder	Projekt 3: Maskinkonstruktion	
4. semester	Statistik for ingeniører	Produktudvikling	Instrumentering og måleteknik	Produktionsteknologi	Projekt 4: Produkt og produktionsteknologi	
5. semester	Ingeniørpraktik (1 en dansk eller international virksomhed)					
6. semester	Forberedelse til Bachelorprojekt	Valgkurser				
7. semester	Valgkurser		Bachelorprojekt Maskinteknik			

Rev. 01.10.2022

### Valgfag:

- Industriel automation
- Produkt og produktionsteknologi