

Specialisering i Fluidmekanik og bæredygtig energiteknologi (eksempel)						
7. semester	Data science	Thermal Engineering	Experimental Fluid Mechanics	Renewable energy networks	Sustainable Product Development	Semesterprojekt/valgfag
8. semester	Seminar series	Wind Energy	Biofluid Dynamics	Carbon Capture Technology	Computational Fluid Dynamics	Semesterprojekt/valgfag
9. semester	Udvekslingsophold relateret til specialisering eller valgfag og projektarbejde					
10. semester	Kandidatspeciale i Mekanik og Teknologi					

Specialisering i Dynamik, Mekanik og Robotteknologi (eksempel)					
7. semester	Data science	Robotics	Sensing and Sensor Technology	Vehicle dynamics and stability	Computational Dynamics (10 ECTS)
8. semester	Seminar series	Dynamic Stability	System dynamics and identification (10 ECTS)		Semesterprojekt/valgfag
9. semester	Udvekslingsophold relateret til specialisering eller valgfag og projektarbejde				
10. semester	Kandidatspeciale i Mekanik og Teknologi				

Specialisering i Faststofmekanik og materialeteknologi (eksempel)						
7. semester	Data science	Nonlinear solid mechanics	Slender structures	Data-Enhanced Simulation for Solids	Tribology	Semesterprojekt/valgfag
8. semester	Seminar series	Advanced FEM	Dynamic stability	Fracture Mechanics	Additive Manufacturing	Semesterprojekt/valgfag
9. semester	Udvekslingsophold relateret til specialisering eller valgfag og projektarbejde					
10. semester	Kandidatspeciale i Mekanik og Teknologi					

Specialisering i Produktudvikling, konstruktion og fremstillingsteknologi (eksempel)						
7. semester	Data science	Design for Manufacturing and Reliability	Sustainable Product Development	Modelling and simulation of Industrial production systems		Semesterprojekt/valgfag
8. semester	Seminar series	Manufacturing Operations	Advanced FEM	Generative Design and Optimization	Additive Manufacturing	Semesterprojekt/valgfag
9. semester	Udvekslingsophold relateret til specialisering eller valgfag og projektarbejde					
10. semester	Kandidatspeciale i Mekanik og Teknologi					

 Forslag til valgfag med specialisering i Fluidmekanik og Bæredygtig Energiteknologi

 Obligatoriske kurser for Mekanik og Teknologi