

14.05.24	Specialiseringer Maskinteknik Århus			
	Integreret produkt og produktionsudvikling/ Integrated Product and Manufacturing Development	Produktudvikling og konstruktion/ Product Development and Engineering	Materiale- og produktionsteknologi/ Manufacturing and Materials Technology	Energi- og systemdesign/ Energy Systems and Process Engineering
Kurser	MTMEC Introduction to Mechatronics (10 ECTS)	MTSTK Stålkonstruktioner (5 ECTS)	MTMTO Materialer og overflader (5 ECTS)	MTAPPCFD-01 Anvendt CFD (5 ECTS)
	MTBAD Projekt udført indenfor området (10 ECTS)	MTFAT Avanceret udmattelselære (5 ECTS)	MTKMA Kompositmaterialer (5 ECTS)	MTVTRA-01 Introduktion til varmetransmission (5 ECTS)
	MITPRJ (5 ECTS) eller MTPRJ10 (10 ECTS) Projekt udført indenfor området	MTADVFEM Avanceret FEM (5 ECTS)	MTDMP Digital manufacturing and prototyping (5 ECTS)	MTFLM Introduktion til fluidmekanik (5 ECTS)
		MTDMP Digital Manufacturing and Prototyping (5 eller 10 ECTS)	MTPLA Plast (5 ECTS)	MTETS Energitekniske systemer (5 ECTS)
		MTBAD Projekt udført indenfor området (10 ECTS)	MTBAD Projekt udført indenfor området (10 ECTS)	MTTRA1 Køle- og klimateknik (5 ECTS)
		MITPRJ (5 ECTS) eller MTPRJ10 (10 ECTS) Projekt udført indenfor området	MITPRJ (5 ECTS) eller MTPRJ10 (10 ECTS) Projekt udført indenfor området	Varmetransmission (5 ECTS BSc. Mekanik)
				MTBAD Projekt udført indenfor området (10 ECTS)
				MITPRJ (5 ECTS) eller MTPRJ10 (10 ECTS) Projekt udført indenfor området
Krav til kurser	Specialiseringsbetegnelsen opnås ved at bestå mindst 10 ECTS-point tilvalgskurser og udføre bachelorprojekt inden for specialiseringsområdet			