

Studienverlaufsplan

Mechatronik (Campus Bocholt)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester		4. Semester	5. Semester	6. Semester
Fach	Mathematik für Ingenieure I	Mathematik für Ingenieure II	Technische Informatik		Grundlagen der „Finite Elemente Methode“	Mikrocontroller-technik II	Projektarbeit
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	0/6
Fach	Grundlagen der Elektrotechnik I	Grundlagen der Elektrotechnik II	Thermodynamik und Optik		Mikrocontroller-technik I	Elektrische Antriebssysteme	Praxisphase
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	0/12
Fach	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Kosten- und Leistungsrechnung		Regelungstechnik	Konstruktions-technik III	Bachelorarbeit
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	0/12
Fach	Grundlagen der Werkstoffkunde I	Grundlagen der Werkstoffkunde II	Konstruktions-technik I		Konstruktions-technik II	Mechatronische Systeme II	
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	
Fach	Grundlagen der Fertigungstechnik I	Englisch für Mechatronik	Wahlmodul für Bachelor I		Mechatronische Systeme I	Wahlmodul für Bachelor II	
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6		4/6	4/6	
Summe	20/30	20/30	20/30		20/30	20/30	0/30
der							
SWS/CP*							

* Semesterwochenstunden / Credit Points