

Module und Veranstaltungen		ECTS	Fernstudiengang-Teilzeit					
			Studiensemester					
			3	4	5	6	7	
PL	Veranstaltung		KB	KB	KB	KB	KB	
K	Mathematik Mathematik II	4	4					
K	Naturwissenschaftliche Grundlagen Werkstoffkunde	7	6					
K	Technische Mechanik Technische Mechanik I Technische Mechanik II Technische Mechanik III	4 3 3		4 4 4				
HA	Konstruktion und Fertigung I Konstruktionstechnik I Konstruktionstechnik II	5 5	6 4					
K	Konstruktion und Fertigung II Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	4 6		4 6				
K	Elektrotechnik Elektrotechnik II	5			4			
K	Automatisierungstechnik I Sensorik und Aktorik	5			6			
K	Automatisierungstechnik II Regelungstechnik	5			5			
K	Automatisierungstechnik III Pneumatik und Hydraulik Simulation mechatronischer Systeme	6 4			6 4			
B&Pr + K ¹	Mechatronik Mechatronische Systeme Mechatronik-Labor	5 5				4 8		10
K	BWL und Management Technik wissenschaftlichen Arbeitens	2	2					
K	Schwerpunkt Robotik Robotertechnik und Programmierung Werkzeugkonzeption für Roboter	5 5				4		4
K	Schwerpunkt Automotive Systeme Automobilelektronik Fabriksimulation	5 5				4		4
K	Schwerpunkt Elektromobilität Konzeption von Elektromobilen Nachhaltigkeit und Unternehmensmanagement integrierter Energieversorgung	5 5				4		4
PB + Pr	Praxisphase (*)	18				X		X
BT + Koll.	Bachelor-Arbeit	12						2

Legende:

B = Bericht, BT = Bachelor-Thesis, HA = Hausarbeit, K = Klausur, Koll. = Kolloquium, mP = mündliche Prüfung,
MT = Master-Thesis, P = Projekt, PA = Projektarbeit, PB = Praktikumsbericht, pP = praktische Prüfung, Pr = Präsentation,
Ref. = Referat mit schriftlicher Ausarbeitung, SA = Seminararbeit, SWS = Semesterwochenstunden, Ü = Übung, V = Vorlesung

(*) ECTS-Angabe ohne KP der Praxisphase. Diese kann über das 6. und 7. Semester gestreckt werden.

Anrechnung bei einschlägiger Berufspraxis möglich.

¹ Gesamtprüfungsleistung: Alle Leistungen werden bei Abschluss des Moduls zu einer Note verrechnet.