

Module und Veranstaltungen			Präsenzstudiengang Vollzeit						Fernstudiengang Teilzeit										
			Studiensemester						Studiensemester										
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7				
PL	Veranstaltung	ECTS	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke	Kontakt- blöcke
K	BWL und Management Grundlagen der BWL - Institutionenlehre Projektmanagement Technik wissenschaftlichen Arbeitens	10	3	1									6						
				2									2	2					
K	Mathematik Mathematik I Mathematik II	12	6	2									6		4				
					2	1													
K	Naturwissenschaftliche Grundlagen Physik Werkstoffkunde	12	3	1									5		6				
					5	2													
K	Technische Mechanik Technische Mechanik I Technische Mechanik II Technische Mechanik III	10	2	1									4						
			2	1										4					
			2	1										4					
PA	Grundlagen der Programmierung Anwenderprogrammierung	6			2	2								4					
HA	Konstruktion und Fertigung I Konstruktionstechnik I Konstruktionstechnik II	10			2	2									6				
					2	2									4				
K	Technische Informatik Elektronik Mikrorechner-technik	10				2	2								4				
						2	2								4				
K	Konstruktion und Fertigung II Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	10				2	2									4			
						4										6			
K	Elektrotechnik Elektrotechnik I Elektrotechnik II	10				2	2								6		4		
						2	2												
K	Automatisierungstechnik I Messtechnik Sensorik und Aktorik	10					2	2								4			
							2	2								6			
K	Automatisierungstechnik II Regelungstechnik Steuerungstechnik	10					2	2									5		
							2	2									5		
K	Automatisierungstechnik III Pneumatik und Hydraulik Simulation mechatronischer Systeme	10							2	3							6		
									2	1							4		
mP	Technisches Englisch Business English – Correspondence Science English	10				4											4		
						4												4	
B, Pr	Mechatronik Mechatronische Systeme Mechatronik-Labor	10							2	2								4	
									2	2								8	10
Wahlpflichtmodule - alternativ:																			
K	WPM Robotik Robotertechnik u. Programmierung Werkzeugkonzeption für Roboter	10							2	2								4	
									2	2									4
K	WPM Automotive Systeme Automobilelektronik Fabriksimulation	10							2	2								4	
									2	2									4
K	WPM Elektromobilität Konzeption von Elektromobilen Nachhaltigkeit und Unternehmensmanagement integrierter Energieversorgung	10							2	2								4	
									2	2									4
PB, Pr	Praxisphase (*) Praxissemester bzw. Berufsausübung	18									X							X	X
BT, Koll	Bachelor-Thesis Bachelor-Arbeit und Kolloquium	12									0,5							2	X

Legende: PL= Prüfungsleistungen, B = Bericht, BT = Bachelor-Thesis, HA = Hausarbeit, K = Klausur, KB = Kontaktblöcke, 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.