

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	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					
			2	1													
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				
						2	2							4			
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	
K, 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.