

PL	MODULE UND VERANSTALTUNGEN	ECTS pro Modul	PRÄSENZSTUDIUM VOLLZEIT											
			Studiensemester / Kontaktblöcke											
			1		2		3		4		5		6	
V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü			
K	Mathematik Mathematik I Mathematik II	12	6	2	2	1								
K	Naturwissenschaftliche Grundlagen Physik Werkstoffkunde	12	3	1	5	2								
K	Technische Mechanik Technische Mechanik I Technische Mechanik II Technische Mechanik III	10	2	1										
HA	Konstruktion und Fertigung I Konstruktionstechnik I Konstruktionstechnik II	10			2	2								
K	Konstruktion und Fertigung II Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	10					2	2						
K	Elektrotechnik Elektrotechnik I Elektrotechnik II	10					2	2						
K	Technische Informatik Elektronik Mikrorechner-technik	10					2	2						
PA/ Pr	Grundlagen der Programmierung Anwenderprogrammierung	6			2	2								
K	Automatisierungstechnik I Messtechnik Sensorik und Aktorik	10						2	2					
K	Automatisierungstechnik II Regelungstechnik Steuerungstechnik	10						2	2					
K	Automatisierungstechnik III Pneumatik und Hydraulik Simulation mechatronischer Systeme	10								2	3			
B/ Pr/ K'	Mechatronik Mechatronische Systeme Mechatronik - Labor	10								2	2			
K	BWL und Management Grundlagen der BWL - Institutionenlehre Grundlagen des Projektmanagements Technik wissenschaftlichen Arbeitens	10	3	1	2									
mP	Technisches Englisch Business English - Correspondence Science English	10							4					
WAHLBEREICH (WÄHLE 1 AUS 3)														
K	Robotik Robotertechnik und Programmierung Werkzeugkonzeption für Roboter	10								2	2			
K	Automotive Systeme Automobilelektronik Fabriksimulation	10								2	2			
K	Elektromobilität Konzeption von Elektromobilen Nachhaltigkeit und Unternehmensmanagement integrierter Energieversorgung	10								2	2			
ABSCHLUSSMODULE														
PB/ Pr	Praxisphase* Praxisphase	18										x		
BT/ Koll	Bachelor-Thesis und Kolloquium Bachelor-Thesis und Kolloquium	12										0,5		

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

* Anrechnung des Workloads bei einschlägiger Berufspraxis möglich. Der Praktikums-/ Praxisbericht ist in jedem Fall zu erstellen.

Legende:

B = Bericht, **BT** = Bachelor-Thesis, **ECTS** = European Credit System = Kreditpunkte, **HA** = Hausarbeit, **K** = Klausur, **Koll** = Kolloquium, **mP** = mündliche Prüfung, **PA** = Projektarbeit, **PB** = Praktikumsbericht, **PL** = Prüfungsleistung, **Pr** = Präsentation, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung