

### Beispielverlaufsplan für Mechatronik-Techniker/in

PL	MODULE UND VERANSTALTUNGEN	ECTS pro Modul	FERNSTUDIUM TEILZEIT			
			Studiensemester / Kontaktblöcke			
			4	5	6	7
K	<b>Mathematik</b> Mathematik I Mathematik II	12	6 4			
K	<b>Technische Mechanik</b> Technische Mechanik III	3	4			
K	<b>Konstruktion und Fertigung II</b> Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	10	4 6			
K	<b>Automatisierungstechnik I</b> Messtechnik Sensorik und Aktorik	10		4 6		
K	<b>Automatisierungstechnik II</b> Regelungstechnik	5		5		
K	<b>Automatisierungstechnik III</b> Pneumatik und Hydraulik Simulation mechatronischer Systeme	10		6 4		
B/ Pr/ K <sup>1</sup>	<b>Mechatronik</b> Mechatronische Systeme Mechatronik – Labor	10			4 8	10
K	<b>BWL und Management</b> Technik wissenschaftlichen Arbeitens	2			2	
<b>WAHLBEREICH (WÄHLE 1 AUS 3)</b>						
K	<b>Robotik</b> Robotertechnik und Programmierung Werkzeugkonzeption für Roboter	10			4	4
K	<b>Automotive Systeme</b> Automobilelektronik Fabriksimulation	10			4	4
K	<b>Elektromobilität</b> Konzeption von Elektromobilen Nachhaltigkeit und Unternehmensmanagement integrierter Energieversorgung	10			4	4
<b>ABSCHLUSSMODULE</b>						
PB/ Pr	<b>Praxisphase*</b> Praxisphase	18		X	X	
BT/ Koll	<b>Bachelor-Thesis und Kolloquium</b> Bachelor-Thesis und Kolloquium	12			2	X

<sup>1</sup> Gesamtprüfungsleistung: Alle Leistungen werden bei Abschluss des Moduls zu einer Note verrechnet.

\* Die Praxisphase kann im Rahmen der Berufstätigkeit absolviert werden, auf welcher die Modulprüfung basiert. Die Prüfungsleistung (Praxisbericht und Präsentation) muss auch bei Anrechnung des Workloads aufgrund einschlägiger beruflicher Tätigkeit erfüllt werden.

**Legende:**

B = Bericht, BT = Bachelor-Thesis, ECTS = European Credit System = Kreditpunkte, K = Klausur, Koll = Kolloquium, PB = Praktikumsbericht, PL = Prüfungsleistung, Pr = Präsentation