

Beispielverlaufsplan für Elektrotechnik-Techniker/in (Schwerpunkt Industrietechnik)

PL	MODULE UND VERANSTALTUNGEN	ECTS pro Modul	FERNSTUDIUM TEILZEIT				
			Studiensemester / Kontaktblöcke				
			3	4	5	6	7
K	Mathematik Mathematik I Mathematik II	12	6 4				
K	Naturwissenschaftliche Grundlagen Werkstoffkunde	7		6			
K	Technische Mechanik Technische Mechanik I Technische Mechanik II Technische Mechanik III	10		4 4		4	
HA	Konstruktion und Fertigung I Konstruktionstechnik I Konstruktionstechnik II	10	4 4				
K	Konstruktion und Fertigung II Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	10		4 6			
K	Automatisierungstechnik I Sensorik und Aktorik	5			6		
K	Automatisierungstechnik II Regelungstechnik	5			5		
K	Automatisierungstechnik III Pneumatik und Hydraulik Simulation mechatronischer Systeme	10			6 4		
B/ Pr/ K¹	Mechatronik Mechatronische Systeme Mechatronik – Labor	10				4 8	10
K	BWL und Management Technik wissenschaftlichen Arbeitens	2	2				
WAHLBEREICH (WÄHLE 1 AUS 3)							
K	Robotik Robotertechnik und Programmierung Werkzeugkonzeption für Roboter	10				4	4
K	Automotive Systeme Automobilelektronik Fabriksimulation	10				4	4
K	Elektromobilität Konzeption von Elektromobilen Nachhaltigkeit und Unternehmensmanagement integrierter Energieversorgung	10				4	4
ABSCHLUSSMODULE							
PB/ Pr	Praxisphase* Praxisphase	18			X	X	
BT/ Koll	Bachelor-Thesis und Kolloquium Bachelor-Thesis und Kolloquium	12				2	X

¹ 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, HA = Hausarbeit, K = Klausur, Koll = Kolloquium, PB = Praktikumsbericht, PL = Prüfungsleistung, Pr = Präsentation