

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 Gesamtpfungsleistung: 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, PB = Praktikumsbericht, PL = Prüfungsleistung, Pr = Präsentation