

Beispielverlaufsplan für Elektrotechnik-Techniker/in (Schwerpunkt Informationstechnik)

PL	MODULE UND VERANSTALTUNGEN	ECTS pro Modul	FERNSTUDIUM TEILZEIT					
			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	Elektrotechnik Elektrotechnik II	5			4			
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.

* 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