

		Studienrichtungen										
	Wahlpflichtmodule der Studienrichtungen (Schwerpunktmodule)	Entwicklung und Konstruktion	Automotive Engineering	Karosserie und Design	Elektro- mobilität	Entwicklung Flugsysteme	Produktion, Logistik und Beschaffung	Innovations- management	Automotive Management	Theorie und Grundlagen	Digital Engineering	Energie- technik
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Fußnote SPO											
18.1	Maschinenelemente 1 ^{1) 2) 3) 4) 6) 10) 11)}	•	•	•	•		•				•	•
18.2	Maschinenelemente für Luftfahrttechnik ^{5) 6)}					•						
18.3	Maschinenelemente 2 ^{1) 2) 3) 4) 6) 10)}	•	•	•	•		•				•	
18.4	Dynamik ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 9) 10) 11)}	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
18.5	Maschinendynamik ^{1) 2) 3) 4) 6) 9) 10) 11)}	•	•	•	•	•	•			•	•	•
18.6	Finite Elemente Methode ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 9) 10)}	•	•	•	•	•	•			•	•	•
18.7	Thermodynamik 2 ^{1) 2) 3) 4) 5) 9) 10) 11)}	•	•	•	•	•				•	•	•
18.8	Strömungsmechanik ^{1) 2) 3) 4) 5) 8) 9) 10) 11)}	•	•	•	•	•			•	•	•	•
18.9	Messtechnik ^{1) 2) 6) 8) 9) 10) 11)}	•	•				•		•	•	•	•
18.10	Regelungs- und Steuerungstechnik ^{1) 2) 6) 9) 10) 11)}	•	•				•			•	•	•
18.11	Mess- und Regelungstechnik ^{3) 4) 5)}			•	•	•						
18.12	Werkstofftechnik 2 ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 9)}	•	•	•	•	•	•			•		
18.13	Fahrzeugmotoren ^{2) 3) 4) 8) 9)}		•	•	•				•	•		
18.14	Grundlagen der Fahrzeugtechnik ^{2) 3) 4) 8) 9)}		•	•	•				•	•		
18.15	Fahrdynamik und Simulation ^{3) 4) 9) 10)}			•	•					•		
18.16	Flugmechanik und Regelung ⁵⁾					•						
18.17	Leichtbau ^{5) 6)}					•	•					
18.18	Aerodynamik ^{5) 9)}					•				•		
18.19	Luftfahrttechnik I ⁵⁾					•						
18.20	Schwingungstechnik ⁵⁾					•						
18.21	Numerische Lösungsverfahren ⁵⁾					•						
18.22	Luftfahrttechnik II ⁵⁾					•						
18.23	Turbomaschinen ^{5) 11)}					•						•
18.24	Maintenance & Certification ⁵⁾					•						
18.25	Statistik und Operations Research ^{6) 7) 8) 9)}						•	•	•	•		
18.26	Produktionstechnik ^{2) 6) 8)}		•				•		•			
18.27	Automatisierungstechnik ^{2) 6) 7) 9)}		•				•	•		•		
18.28	Energiesysteme und Energiewirtschaft ¹¹⁾											•
18.29	Rechnungswesen 1 ⁸⁾								•			
18.30	Marketing ^{7) 8)}								•			
18.31	Wirtschaftsinformatik /Business Information Systems ^{6) 7) 8) 10)}						•	•	•		•	
18.32	Controlling ^{7) 8)}							•	•			
18.33	Fabrikplanung ^{6) 7) 8)}						•	•	•			
18.34	Energiespeicher ¹¹⁾											•
18.35	Energietechnik ^{6) 8)}						•		•			
18.36	Unternehmensführung und Personalmanagement ^{6) 7) 8)}						•	•	•			
18.37	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre u. VWL ^{6) 7) 8)}						•	•	•			
18.38	CAD ^{1) 9) 10) 11)}	•								•	•	•
18.39	Computer Aided Engineering ^{1) 9) 10)}	•								•	•	
18.40	Versuchstechnik ^{1) 2) 9)}	•	•							•		
18.41	Akustik ^{1) 2) 3) 4) 9)}	•	•	•	•					•		
18.42	Fertigungsorganisation ⁶⁾						•					
18.43	Produktionsplanung und Logistik ^{2) 6) 7)}		•				•	•				
18.44	Qualitätssicherung ^{2) 6) 7) 8)}		•				•	•	•			
18.45	Strategische Beschaffung und E-Procurement ^{6) 7)}						•	•				
18.46	Karosserietechnik und Leichtbau ^{2) 3) 8)}		•	•					•			
18.47	Prozesse und Verfahren der Fahrzeugfertigung ^{2) 6) 8)}		•				•		•			
18.48	Höhere Mathematik ^{1) 6) 7) 8) 9) 11)}	•					•	•	•	•		•
18.49	Numerik und Simulation ^{1) 3) 4) 9) 10) 11)}	•		•	•				•		•	•
18.50	Höhere Mechanik ^{1) 9) 11)}	•							•		•	•
18.51	Ausgewählte Kapitel der Regelungstechnik ^{1) 5) 9) 10) 11)}	•				•			•	•	•	•
18.52	Technischer Vertrieb ⁷⁾							•				
18.53	Produktmanagement ^{7) 8)}							•	•			
18.54	Prozessmanagement ^{6) 7)}						•		•			
18.55	Strategische Unternehmensberatung / Fallstudie ⁷⁾							•				
18.56	Energiespeicher und Leistungselektronik ^{2) 4) 8)}		•		•				•			
18.57	Antriebssysteme ^{2) 4)}		•		•							
18.58	Fahrzeugmechatronik ^{2) 4) 9)}		•		•					•		
18.59	Thermomanagement ^{2) 4)}		•		•							
18.60	Design ³⁾			•								
18.61	Grundlagen der Fahrzeugsicherheit ^{2) 3) 8)}		•	•					•			
18.62	Fahrzeug-Aerodynamik ^{2) 3) 8)}		•	•					•			
18.63	Thermische Energietechnik und Kraftwerke ¹¹⁾											•
18.64	Modellierung und Programmierung ^{9) 10)}									•	•	•
18.65	Energieverteilung und Blockheizkraftwerke ¹¹⁾										•	•
18.66	Energimärkte und Sektorkopplung ¹¹⁾										•	•
18.67	Strömungssimulation (CFD) ^{1) 5) 9) 10) 11)}	•								•	•	•
18.68	Software-Engineering und KI ¹⁰⁾									•	•	
18.69	Virtuelle Produktentwicklung ^{1) 10)}	•								•	•	
18.70	Internet der Dinge /Datensicherheit ¹⁰⁾									•	•	
	13 Module von	20	26	18	18	17	24	16	22	24	20	20