

Modulempfehlung M.Sc., Vertiefung Kraftfahrzeugtechnik

Modulnummer	Modulnahme	Art	Bereich	Credits im Semester				Credits im Bereich
				1.	2.	3.	4.	
31408	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Querdynamik	WP	fachliche Spezialisierung im Schwerpunkt		6			70
31405	Fahrzeugantriebe	WP			6			
31416	Grundlagen der Motorradtechnik	WP		6				
31406	Fahrzeugmesstechnik	WP			6			
31428	Alternative Antriebe	WP		4				
31415	Leichtbau und Strukturmechanik	WP				6		
31419	Optimierung dynamischer Systeme	WP			6			
36432	Werkstofftechnik	WP		6				
31303	Höhere Strömungsmechanik	WP		6				
31305	Maschinen- und Fahrzeugdynamik	WP		6				
11410	CFD-Methoden	WP			6			
12587	CAx-Techniken	WP		6				
11708	Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung	P	Projektstudium			6		24
13398	Digitalisierung	P				6		
13397	Studienprojekt Maschinenbau	P			6	6		
	Fachübergreifendes Studium	WP	kompetenzerweiternd			6		6
	Pflichtpraktikum	P	praxisorientiert				8	8
	Abschlussarbeit (Masterarbeit), Thema nach Wahl						22	22
P: Pflicht, WP: Wahlpflicht, auswählbar aus Katalog			Summen:	34	36	30	30	130