

Fächerbelegung Vertiefungsrichtung Kraftfahrzeugtechnik (Bachelor)

Semester 4					Semester 5					Semester 6				
Modul	SWS			LP	Modul	SWS			LP	Modul	SWS			LP
	VL	UE	SG			VL	UE	SG			VL	UE	SG	
Informatik und Programmieren	2	1	2	4	Numerische Methoden in der Kraftfahrzeugtechnik	2	1	0	4	Einführung in die Technologie mobiler Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge ¹⁾	2	1	0	4
Wärme und Stoffübertragung oder Maschinendynamik	2	1	1	4	Modellierung mechatronischer Systeme	2	1	0	4	ET 2 für Maschinenbauer ¹⁾	2	1	0	4
Grundlagen der Regelungstechnik	2	1	0	4	Grundlagen der Fahrzeugtechnik ¹⁾				4	Einführung in die Verbrennungskraftmaschine ¹⁾	2	1	0	4
Objektorientierte Programmierung im Ingenieurwesen	0	0	2	2	Arbeitswissenschaft	2	1	0	4	Bachelorarbeit				14
Fertigungstechnik	2	1	0	4	Projektarbeit + Labor ²⁾				10					
Wahlfach NT ⁵⁾				4	Einführung in die Verkehrstechnik ¹⁾				4					
Grundlagen der Fahrzeugkonstruktion	2	1	0	4										

¹⁾ Aus dem Wahlpflichtbereich Kompetenzfelder sind 4 aus 5 Fächern zu belegen

²⁾ Projektarbeit (SS und WS) und Labor (nur WS) können in zwei unterschiedlichen Semestern stattfinden

Kraftfahrzeugtechnik		Turnus und Start	
Wahlpflichtfach Numerik	Numerische Methoden in der Kraftfahrzeugtechnik	WS	2010/11
Wahlpflichtfach Mechanik und Festigkeit	Modellierung mechatronischer Systeme	WS	2010/11
Wahlpflichtfach Konstruktionstechnik	Grundlagen der Fahrzeugkonstruktion	SS	2010
Wahlpflichtbereich Kompetenzfelder	Grundlagen der Fahrzeugtechnik	WS	2010/11
hier sind 4 aus 5 Fächer zu belegen	Einführung in die Technologie mobiler Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge	SS	2010
	Einführung in die Verbrennungskraftmaschine	SS	2011
	Einführung in die Verkehrstechnik	WS	2010/11
	ET 2 für Maschinenbauer	SS	2010
Kompetenzfeld Labor	Projektarbeit + Labor Schwerpunkt Kraftfahrzeugtechnik	WS/ SS	2010/11
Projektarbeit		WS	2010/11