

Masterstudiengang Integrierte Produktentwicklung

Studienrichtung Automotive Engineering - über 4 Semester

Start im Sommersemester

Pflichtmodule	1. Semester						2. Semester						3. Semester						4. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
Betriebsfestigkeit	4	2	2			5																		
Fahrzeugsicherheit und Fahrzeugzulassung	4	2	1		1	5																		
Kosten- und Investitionsrechnung	4			4		5																		
Nichtlineare FEM	4	2			2	5																		
Virtuelle Produktentwicklung	4	2			2	5																		
Wahlpflichtmodul 1	4					5																		
Entwicklungsmethodik							6	2	2		2	5												
Getriebelehre							4	2	1		1	5												
Höhere Mathematik							4	2	2			5												
Höhere Technische Mechanik							4	2	2			5												
Mechatronische Systementwicklung							4	2			2	5												
Wahlpflichtmodul 2							4					5												
Projektarbeit 1																		10						
Wahlpflichtmodul 3													4					5						
Fahrzeugelektrik & -elektronik																			4	2	2			5
Leichtbau																			4	2			2	5
Maschinendynamik																			4	2	2			5
Masterarbeit																		15						12
Kolloquium																								3
Summe	24					30	26					30	4					30	12					30

Wahlpflichtmodule	Sommersemester						Wintersemester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
ERP / PPS-Systeme	4	2			2	5						
Operations Research	4	2	2			5						
Personalführung	4	2	2			5						
Powertrain Components & Systems	4	2	2			5						
Vernetzte Automatisierung	4	2			2							
Projektarbeit 2						5						5
Entrepreneurship							4			4		5
Fahrzeugtechnisches Seminar							4			4		5
Fertigungsprozessplanung							4	2		2		5
Produkthaftung							4			4		5
Unternehmensanalyse							4			4		5