

Masterstudiengang Integrierte Produktentwicklung

Studienrichtung Automotive Engineering - über 4 Semester

Studienrichtung Automotive Engineering	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
Entwicklungsmethodik	6	2	2		2	5																		
Fahrzeugelektrik und -elektronik	4	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																		
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									
Wahlpflichtkatalog 2							4								5									
Maschinendynamik														4	2	2						5		
Leichtbau														4	2						2		5	
Wahlpflichtkatalog 2														4									5	
Wahlpflichtkatalog 2														4									5	
Projektarbeit 1																							10	
Masterarbeit																							27	
Kolloquium																							3	
Summe	26					30	24					30	16					30					30	

Wahlpflichtkatalog 2	1. Semester						2. Semester						3. Semester										
	Σ	V	Ü	S	P	LP	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	5											
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