

Masterstudiengang Integrierte Produktentwicklung über 3 Semester

Pflichtmodule	1. Semester						2. Semester						3. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
Höhere Mathematik	4	2	2			5												
Höhere Technische Mechanik	4	2	2			5												
Getriebelehre	4	2	1		1	5												
Maschinendynamik	4	2	2			5												
Entwicklungsmethodik	6	2	2		2	5												
Wahlpflichtmodul 1	4	4				5												
Virtuelle Produktentwicklung							4	2			2	5						
Kosten- und Investitionsrechnung							4			4		5						
Betriebsfestigkeit							4	2	2			5						
Nichtlineare FEM							4	2			2	5						
Wahlpflichtmodul 2							4	2	2			5						
Wahlpflichtmodul 3							4	2	2			5						
Masterarbeit																		27
Kolloquium																		3
Summe	26					30	24					30	0					30

Wahlpflichtmodule	Wintersemester						Sommersemester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
Mechatronische Systementwicklung	4	2			2							
Entrepreneurship	4			4		5						
Fahrzeugelektrik & elektronik	4	2	2			5						
Fahrzeugtechnisches Seminar	4			4		5						
Fertigungsprozessplanung	4	2		2		5						
Leichtbau	4	2			2	5						
Produkthaftung	4			4		5						
Unternehmensanalyse	4			4		5						
ERP / PPS-Systeme							4	2			2	5
Operations Research							4	2	2			5
Fahrzeugsicherheit und Fahrzeugzulassung							4	2	1		1	5
Personalführung							4	2	2			5
Powertrain Components & Systems							4	2	2			5
Vernetzte Automatisierung							4	2			2	5