

Masterstudiengang Integrierte Produktentwicklung über 3 Semester

Start im Sommersemester

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
Betriebsfestigkeit	4	2	2			5												
Kosten- und Investitionsrechnung	4			4		5												
Nichtlineare FEM	4	2			2	5												
Virtuelle Produktentwicklung	4	2			2	5												
Wahlpflichtmodul 2	4					5												
Wahlpflichtmodul 3	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						
Maschinendynamik							4	2	2			5						
Wahlpflichtmodul 1							4					5						
Masterarbeit																		27
Kolloquium																		3
Summe	24					30	24					30	0					30

Wahlpflichtmodule	Sommersemester						Wintersemester											
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP						
ERP / PPS-Systeme	4	2			2	5												
Fahrzeugsicherheit und Fahrzeugzulassung	4	2	1		1	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												
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
Mechatronische Systementwicklung							4	2					2					
Produkthaftung							4				4							5
Unternehmensanalyse							4				4							5