

MPO 2014 Integrierte Produktentwicklung

Pflichtmodule	1. Semester						2. Semester						3. Semester						4. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS
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																		
Produktionsautomation	4				4	5																		
Unternehmensgründung	4			4		5																		
Betriebsfestigkeit							4	2	2			5												
Kosten- und Investitionsrechnung							4			4		5												
Virtuelle Produktentwicklung							4	2			2	5												
Nichtlineare FEM							6	4			2	5												
PPS-/ERP Systeme							4	2			2	5												
Wahlpflichtmodul 1							4					5												
Konstruktiver Leichtbau													4	2			2	5						
Maschinendynamik													4	2	2			5						
Projektarbeit																		10						
Wahlpflichtmodul 2													4					5						
Wahlpflichtmodul 3													4					5						
Masterarbeit																								27
Kolloquium																								3
	26					30	26					30	16				30							30

Wahlpflichtmodule	1. Semester						2. Semester						3. Semester						4. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS	Σ	V	Ü	S	P	EC TS
Wahlpflichtkatalog																								
Simulation technischer Systeme							4	1			3	5												
Operations Research							4	2	2			5												
Unternehmensanalyse													4			4		5						
Produkthaftung													4			4		5						
Personalführung							4	2	2			5												
Fertigungsprozessplanung													4	2	2			5						