

Fachbereich Maschinenbau

Kunststofftechnik FPO 2017							Studienverlaufsplan											
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
Grundlagen der Informatik	4	2	1		1	5												
Mathematik 1	6	4	2			6												
Physik	4	2	1		1	5												
Technische Mechanik 1	4	2	2			5												
Technische Produktdokumentation	4	2			2	5												
Werkstoffkunde 1	4	2	1		1	4												
Werkstoffkunde 2							4	2	1		1	4						
Elektrotechnik							6	3	1		2	6						
CAD 1							4	1	1		2	5						
Maschinenelemente 1							4	2	2			5						
Mathematik 2							6	4	2			6						
Technische Mechanik 2							4	2	2			4						
Technische Mechanik 2													4	2	2			4
Fertigungsverfahren Grundlagen													8	6			2	6
Maschinenelemente 2													4	2	2			5
Strömungslehre													4	2	1		1	5
Thermodynamik													5	3	2			5
Mess-, Steuer- und Regelungstechnik													6	3	1		2	5

Pflichtmodule	4. Semester						5. Semester						6. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
Qualitätsmanagement/Angewandte Statistik	6	4	2			5												
Industriebetriebslehre/ Kostenrechnung	6	4	2			5												
Fertigungsverfahren Kunststoffe 1	4	2			2	5												
Konstruieren mit Kunststoffen	4	2			2	5												
Arbeitsvorbereitung	4	3			1	5												
Wahlpflichtmodul 1	4	2	2			5												
Produktionsplanung und -steuerung							4	2			2	5						
Fertigungsverfahren Kunststoffe 2							4	2			2	5						
Oberflächentechnik Kunststoffe							4	2			2	5						
Funktionalisierung von Polymeren							4	2			2	5						
Werkzeuge der Kunststoffe							4	2			2	5						
Wahlpflichtmodul 2							4	2	2			5						
Innovative Verfahren der Kunststofftechnik													4	2			2	6
Projektmanagement													4	2	2			5
Schadensanalyse Kunststoffe													4	2			2	5
Bachelorarbeit																		12
Kolloquium																		2

Wahlpflichtmodule	4. Semester						5. Semester					
	Σ	V	Ü	S	P	LP	Σ	V	Ü	S	P	LP
Wahlpflichtmodul 1												
Fluidtechnik	6	3	1		2	5						
Marketing	4	2	2			5						
Technisches Englisch	4			4		5						
Wahlpflichtmodul 2							Σ	V	Ü	S	P	LP
CAX-Anwendungen							4	2			2	5
Instandhaltung							4	2	2			5
Kostenmanagement							4	2	2			5
Technische Schwingungslehre							4	2			2	5
Vortragstechnik (Rhetorik und Präsentation)							4			4		5