

Anhang

**Tabelle 1 Studienplan Angewandte Kunststofftechnik (M. Eng.)**

Pflichtmodule	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				Σ CP
	V	Ü	L	CP	V	Ü	L	CP	V	Ü	L	CP	
Konstruktionsprozess I	2		2	5									5
Konstruktionsprozess II					2		2	5					5
Projektarbeit		1				2		5					5
Kunststoffkunde/ Kunststoffprüfung	2		2	5									5
Kunststoffverarbeitung	2		2	5									5
Konstruieren mit Kunststoffen	2	2		5									5
Entwicklung von Kunststoffspritzgießwerkzeugen					2		2	5					5
Kunststoffe in der Medizintechnik					2	2		5					5
Kolloquium zur Projektarbeit												3	3
Patentmanagement									1			2	2
Masterarbeit												22	22
Kolloquium												3	3
<b>Wahlpflichtmodule 2 aus 4 zu wählen</b>													
Entwicklungsmanagement	2		1	5									5
Faserverbundkunststoffe	2		2	5									5
Stochastik	2	2		5									5
Entrepreneurship	4			5									5
<b>Wahlpflichtmodule 2 aus 3 zu wählen</b>													
Numerische Methoden in der Thermodynamik					3		1	5					5
Kinematische und dynamische Simulation					3		1	5					5
Finite-Elemente-Methode					2		2	5					5
Summe SWS/ECTS			25	30			22	30			1	30	90