

Tabelle 1 Studienplan Angewandte Kunststofftechnik (M. Eng.)

	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				Σ CP		
	V	Ü	L	CP	V	Ü	L	CP	V	Ü	L	CP			
Pflichtmodule															
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		
Wahlpflichtmodule 2 aus 3 zu wählen															
Entwicklungsmanagement	2		1	5									5		
Faserverbundkunststoffe	2		2	5									5		
Stochastik	2	2		5									5		
Wahlpflichtmodule 2 aus 3 zu wählen															
Numerische Methoden in der Thermodynamik					2		2	5					5		
Kinematische und dynamische Simulation					3		2	5					5		
Finite-Elemente-Methode					2		2	5					5		
Summe SWS/ECTS				25	30				22	30			1	30	90