

**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	
Masterarbeit												24	24	
Kolloquium												3	3	
<b>Wahlpflichtmodule 2 aus 4 zu wählen</b>														
Entwicklungsmanagement	2		1	5									5	
Faserverbundkunststoffe	2		2	5									5	
Spezielle Kapitel der Mathematik	2	2		5									5	
Höhere Festigkeitslehre	2	2		5									5	
<b>Wahlpflichtmodule 2 aus 3 zu wählen</b>														
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			30	90