

Tabelle 1: Maschinenbau (M.Eng.)

Pflichtmodule	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				Σ CP
	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	
Konstruktionsprozess I	2		2	5									5
Höhere Technische Mechanik	2	2		5									5
Werkstoffauswahl	3		1	5									5
Finite-Elemente-Methode	2		2	5									5
Computerunterstützte Prozessplanung	2		2	5									5
Entwicklungsmanagement	2		1	5									5
Projektarbeit		1											
Konstruktionsprozess II					2		2	5					5
Kinematische und dynamische Simulation					3		2	5					5
Computerunterstützte Produktionstechnik					3		1	5					5
Automatisierte Maschinensysteme					3		1	5					5
Ausgewählte Werkzeuge der Informatik					3		1	5					5
Projektarbeit						2		5					5
Methodik des wissenschaftlichen Arbeitens									4			5	5
Masterarbeit												22	22
Kolloquium												3	3
Summe SWS/ECTS	24 30				23 30				4 30				90