

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Einführung in die Prinzipien der Chemie (6 LP)	Höhere Mathematik für Ingenieure II (7 LP)	Statistik/Numerik für Ingenieure (7 LP)	Formverfahren I (6 LP)	Anschnitt- und Speisertechnik (6 LP)	Rapid Prototyping, Modell- und Formenbau (3 LP)	Industriepraktikum, 8 Wochen (10 LP)
	Grundlagen der physikalischen Chemie für Werkstoffwissenschaft (9 LP)	Grundlagen der BWL (6 LP)	Druck- und Kokillenguss (4 LP)			
Physik für Ingenieure (8 LP)	Einführung in die Werkstoffwissenschaft (9 LP)	Grundlagen der Werkstofftechnologie II (7 LP)	Gusswerkstoffe (4 LP)	Schmelztechnik (8 LP)		
Fachsprache (4 LP)	Werkstoffprüfung (6 LP)	Prinzipien der Wärme- und Stoffübertragung (5 LP)	Literaturarbeit (3 LP)	Gießerei-prozessgestaltung I (6 LP)		
Höhere Mathematik für Ingenieure I (9 LP)	Technisches Darstellen (3 LP)	Maschinen- und Apparatenelemente (5 LP)	Strömungsmechanik I (5 LP)	Formverfahren II (8 LP)		Bachelorarbeit, 14 Wochen (18 LP)
Technische Mechanik (9 LP)	Wahlpflichtmodule (15 LP)					
Freie Wahlmodule (14 LP)						

Pflichtmodul;
 Wahlpflichtmodul;
 individuelle studentische Arbeiten / Module;
 LP = Leistungspunkte