

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.	10. Sem.		
Höhere Mathematik für Ingenieure I und II (16 LP)	Grundlagen Werkstofftechnologie I (Erzeugung) (6 LP)	Grundlagen Werkstofftechnologie II (Verarbeitung) (7 LP)	<p style="text-align: center;">STUDIENRICHTUNG 152 LP</p> <p style="text-align: center;">Ingenieurpraktikum (6 Monate)</p>								
Physik für Naturwissenschaftler I und II (12 LP)	Prozedurale Programmierung (6 LP)	Grundlagen Mikrostrukturanalytik (7 LP)								Werkstoffwissenschaft	Werkstofftechnik
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie (10 LP)	Grundlagen Werkstoffwissenschaft I und II (13 LP)	Technisches Darstellen (3 LP)								Umformtechnik	Gießertechnik
Technische Mechanik (9 LP)	Grundlagen der physikalischen Chemie für Werkstoffwissenschaftler (9 LP)	Nichteisenmetalle (3 LP)								Stahltechnologie	Nichteisenmetallurgie
	Einführung Elektrotechnik (4 LP)	Grundlagen BWL (6 LP)									
	Statistik/Numerik für Ingenieure (7 LP)										

□ Allgemeine Grundlagenmodule; ■ Werkstoffwissenschaftlich/-technologische Grundlagen; ■ Technisch/maschinenbauliche Grundlagen; ■ Studienrichtungen

LP = Leistungspunkte