

23	Mechanik I Mechanik I	UE 2 HÜ 1		Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD Konstruktionsprojekt I PBL3	VL 2	Signale und Systeme	UE 2	Mathematik I		
24				Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2			Strukturwerkstoffe (Teil 1) Schweißtechnik		
25									VL 3	
26			Mathematik II Lineare Algebra II		VL 2					
27	Programmieren in C Programmieren in C Programmieren in C	VL 1 PR 1	Lineare Algebra II Lineare Algebra II Analysis II Analysis II Analysis II		UE 1 HÜ 1 VL 2 HÜ 1 UE 1					
28				Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1) Vertiefte Konstruktionslehre I Vertiefte Konstruktionslehre I	VL 2 HÜ 2			Materialwissenschaftliches Praktikum Begleitvorlesung zum Materialwissenschaftlichen Praktikum Materialwissenschaftliches Praktikum		
29	Physik für Ingenieure (AIW)								VL 2	
30	Physik für Ingenieure Physik für Ingenieure	VL 2 UE 1							VL 2 VL 2 VL 4	
31										
32										
33										

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.