Pflichtmodule						Semester								
Modulname	∑	V	Ü	P	ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Technische Produktdokumentation	4	2	1	1	5	■								
Grundlagen der Informatik	4	2	2		5	■								
Mathematik 1	4	2	2		5	■								
Technische Mechanik 1	4	2	2		5	■								
Physik	4	2	1	1	5		■							
Mathematik 2	4	2	2		5		■							
Technische Mechanik 2	4	2	2		5		■							
CAD 1	4	2	1	1	5		■							
Mathematik 3	4	2	2		5			■						
Technische Mechanik 3	4	2	2		5			■						
Maschinenelemente 1	4	2	1	1	5			■						
Elektrotechnik 1	4	2	2		5			■						
Maschinenelemente 2	4	2	1	1	5				■					
Thermodynamik	4	2	2		5				■					
Elektrotechnik 2	4	2	2		5				■					
Werkstoffkunde 1	4	2	1	1	5				■					
Werkstoffkunde 2	4	2	1	1	5					■				
Industriebetriebslehre/Kostenrechnung	4	2	2		5					■				
Strömungslehre	4	2	2		5					■				
Fertigungstechnik 1	4	2	2		5					■				
Automatisierungstechnik 1	4	2	1	1	5						■			
Angewandte Statistik	4	2	2		5						■			
Fluidtechnik	4	2	2		5						■			
Fertigungstechnik 2	4	2	1	1	5						■			
Automatisierungstechnik 2	4	2	1	1	5							■		
Fertigungsplanung und -steuerung	4	2	2		5							■		
Technisches Englisch	4	2	2		5							■		
Wärmekraft- und Arbeitsmaschinen	4	2	1	1	5							■		
Wahlpflichtmodul 1	4	2	1	1	5								■	
Wahlpflichtmodul 2	4	2	1	1	5								■	
Wahlpflichtmodul 3	4	2	2		5								■	
Wahlpflichtmodul 4	4	2	2		5								■	
Projektmanagement	4	2	1	1	5									■
Bachelorarbeit					12									■
Kolloquium					3									■
Summe	132	66	52	14	180									

Wahlpflichtblöcke						Semester								
	∑	V	Ü	P	ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Produktionstechnik														
Advanced Manufacturing im Kontext von Industrie 4.0	4	2	1	1	5								■	
Energie- und ressourceneffiziente Fertigung	4	2	1	1	5								■	
Modelle und Methoden der Simulation im Betrieb	4	2	2		5								■	
Digitale Transformation in der Produktion	4	2	2		5								■	
Betriebsorganisation														
Materialfluss und Logistik	4	2	1	1	5								■	
Operations Research	4	2	2		5								■	
Investition und Finanzierung	4	2	2		5								■	
Qualitätsmanagement	4	2	2		5								■	
Produktentwicklung														
Konstruktionssystematik	4	2	1	1	5								■	
Toleranzmanagement	4	2	2		5								■	
Getriebetechnik	4	2	2		5								■	
CAD 2	4	2	2		5								■	