

# Produktentwicklung und Technisches Design (B. Eng.)

## Modultafel

6	30 ECTS	Praxisprojekt + IBL			Bachelor-Arbeit mit Kolloquium		
		28			29		
5	30 ECTS	Produktentwicklung und Industriedesign 2		Interdisziplinäres Studium Generale	Wahlpflichtmodul	Finite Element Method	Nachhaltige Produktentwicklung
		23		24	25	26	27
4	30 ECTS	Produktentwicklung und Industriedesign 1		Design- und Produktmanagement	Linear Material Modeling	Gestaltung von Kunststoffbauteilen	Industrielle Produktentwicklung
		18		19	20	21	22
3	30 ECTS	Werkstoff- und Bauteilverhalten + Labor	User-Interface-Design	Elektrotechnik + Labor	Maschinenelemente 2	Kunststofftechnik + Labor	Design Projekt
		12	13	14	15	16	17
2	30 ECTS	Fertigungstechnik + Labor	Mathematik 2	Technische Mechanik 2 - Elastostatik	Konstruktion von Baugruppen	Technical English (B1 oder B2)	Design Grundlagen 2
		5	6	7	8	9	
1	30 ECTS	Mathematik 1		Technische Mechanik 1 - Statik	Konstruktion von Maschinenteilen	Werkstoffkunde und Einführung in PED + Labor	Design Grundlagen 1
		1		2	3	10	
						11	
						4	

Produktentwicklung / Design

Transfer Deutsch / Englisch

E