

## Musterstudienplan - Bachelor Industriemathematik\*

### Technisches Anwendungsfach: Produktionstechnik

Sem.	Industriemathematik, 117 CP			Informatik, 15 CP	Produktionstechnik, 30 CP	General Studies, 18 CP
1	Analysis 1-2 21 CP	Lineare Algebra 1-2 21 CP	Mathematisches Computer Praktikum 3 CP	Praktische Informatik 1 9 CP	Elektrotechnik für Wirtschaftsingenieure, 6 CP	Fachergän- zende Studien 9 CP  <i>und</i>  Freie Wahl**  9 CP
2				Praktische Informatik 2 6 CP		
3	Numerik 1 9 CP	Analysis 3 9 CP			Technische Mechanik, 12 CP	
4	Numerik 2 9 CP	Mathematisches Kommunizieren in der Industriemathematik 3 CP	Funktionalanalysis 9 CP			
5	Mathematische Modellierung 9 CP	Fortgeschrittene Themen Industriemathematik 9 CP			Werkstofftechnik für Wirtschaft- ingenieure, 6 CP  Grundlagen der Fertigungs- und Verfahrenstechnik, 6 CP	
6	Bachelorarbeit, 15 CP					

Credit Points (kurz: CP) geben den durchschnittlichen Arbeitsaufwand für eine Veranstaltung bzw. ein Modul an, wobei 1 CP = 30 Std.

\* Studiengang startet im Wintersemester 2022/23 und alle Angaben gemäß fachspezifischer Ordnung vom 08.12.2021 inkl. etwaiger Änderungsordnungen sowie Berichtigungen.

\*\* Studierende wählen aus den noch nicht absolvierten Angeboten des Fachbereiches 3 bzw. den Fachergänzenden Studien der Universität Bremen