

## Musterstudienplan - Bachelor Industriemathematik\*

### (Start zum Sommersemester)

Sem.	Mathematik 117 CP			Informatik 15 CP	Anwendungsfach 30 CP	General Studies, 18 CP	
						Fachergänzende Studien 9 CP	Freie Wahl** 9 CP
1					Wahl eines technischen Anwendungs- faches 30 CP	Einführung in diskrete Strukturen 9 CP	Geometrie 6 CP
2	Lineare Algebra 1-2 21 CP	Analysis 1-2 21 CP	Computer- praktikum 3 CP	Praktische Informatik 1 9 CP			weitere Veran- staltung(en) aus der Matheamtik oder den fach- ergänzenden Studien im Umfang von 3 CP
3			Fortgeschrittene Themen 9 CP	Praktische Informatik 2 6 CP			
4	Numerik 1 9 CP	Analysis 3 9 CP	Mathematisches Kommunizieren 3 CP				
5	Numerik 2 9 CP	Funktionalanalysis 9 CP					
6	Bachelorarbeit 15 CP		Mathematische Modellierung 9 CP				

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

\* Gemäß fachspezifischer Prüfungsordnung 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