

Musterstudienplan - Bachelor Industriemathematik*

(Start zum Wintersemester)

Sem.	Industriemathematik, 117 CP			Informatik, 15 CP	Technisches Anwendungsfach, 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		
2				Praktische Informatik 2 6 CP		
3	Analysis 3 9 CP	Numerik 1 9 CP			Wahl eines Technischen Anwendungsfaches 30 CP	Fachergänzende Studien 9 CP <i>und</i> Freie Wahl** 9 CP
4	Funktional- analysis 9 CP	Numerik 2 9 CP	Mathematische Kommunizieren 3 CP			
5	Mathematische Modellierung 9 CP	Fortgeschrittene Themen Industriemathematik 9 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.

* 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