

Musterstudienplan - Bachelor Mathematik*

Anwendungsfach: Elektrotechnik

Sem.	Mathematik, 129 CP			Informatik, 9 CP	Elektrotechnik, 24 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		Fachergän- zende Studien
2					Elektrische Messtechnik, 6 CP	
3	Numerik 1 9 CP	Analysis 3 9 CP	Algebra 9 CP		Gleich- und Wechselstromnetz- werke, 6 CP	9 CP
4	Fortgeschrittene Themen A 9 CP	Stochastik 9 CP	Mathematisches Kommunizieren A 3 CP		Elektrische und magnetische Felder, 6 CP	<i>und</i>
5	Fortgeschrittene Themen B 9 CP	Fortgeschrittene Themen C 9 CP	Mathematisches Kommunizieren B 3 CP		Elektromagnetische Energie- wandlung, 6 CP	Freie Wahl** 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.

* 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