

## Musterstudienplan - Bachelor Technomathematik\*

Sem.	Technomathematik			Informatik	Anwendungsfach	General Studies
1	Lineare Algebra 1/2 21 CP	Analysis 1/2 21 CP	Computer Praktikum 3 CP	Praktische Informatik 1 8 CP	Wahl eines technischen Anwendungsfaches 30 CP	8 CP in den Fachergänzenden Studien  und 9 CP im Ergänzungsfach
2				Praktische Informatik 2 6 CP		
3	Numerik 1 9 CP	Analysis 3 9 CP				
4	Numerik 2 9 CP	Funktionalanalysis 9 CP	Proseminar Technoma- thematik 5 CP			
5	Mathematische Modellierung 9 CP	Wahlbereich Technomathematik 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 geltender Prüfungsordnung genehmigt am 18.10.2013 (inkl. etwaiger Änderungsordnungen bzw. Berichtigungen)