

## Beispiel eines Semesterplans B. Sc. Technomathematik

(PO 2021, Beginn im Wintersemester)

FS						$\Sigma$
1	Analysis I 9 Cr	Lineare Algebra I 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	E1: Math. Miniaturen 3 Cr		30 Cr
2	Analysis II 9 Cr	Lineare Algebra II 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	E1: Proseminar 3 Cr		30 Cr
3	Analysis III 9 Cr	Numerik I 9 Cr	Anwendungsfach 6 Cr	E2: Programmierkurs zur Numerik 3 Cr		30 Cr
4	Optimierung I 9 Cr	Stochastik 9 Cr	Anwendungsfach 6 Cr	Unternehmenspraktikum 6 Cr	E3: Studium Liberale 3 Cr	30 Cr
5	Algebra I 9 Cr	Aufbaumodul 9 Cr	Aufbaumodul 9 Cr	E2: Mathematikgeschichte 4 Cr		31 Cr
6	Bachelorseminar 6 Cr	Bachelorarbeit 12 Cr	Anwendungsfach 6 Cr	E3: Studium Liberale 5 Cr		29 Cr

Grundlagenbereich	72-81 Cr	Gesamt: 117 Cr
Aufbaubereich	9-27 Cr	
Mathematischer Schwerpunktbereich	18 Cr	
Zusatzbereich	0-9 Cr	
Anwendungsfach	36-39 Cr	Gesamt: 63 Cr
Berufspraktische Tätigkeit	6 Cr	
Ergänzungsbereich	18-21 Cr	