

Beispiel eines Semesterplans B. Sc. Mathematik

(PO 2021, Beginn im Wintersemester)

FS						Σ
1	Analysis I 9 Cr	Lineare Algebra I 9 Cr	E1: Math. Miniaturen 3 Cr	E2: Ergänzungen zur Analysis I 2 Cr	E3: Studium Liberale 5 Cr	28 Cr
2	Analysis II 9 Cr	Lineare Algebra II 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	E1: Proseminar 3 Cr	E2: Ergänzungen zur Analysis II 2 Cr	32 Cr
3	Analysis III 9 Cr	Algebra 9 Cr	Numerik I 9 Cr	E2: Programmierkurs zur Numerik 3 Cr		30 Cr
4	Optimierung I 9 Cr	Stochastik 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	E3: Studium Liberale 3 Cr		30 Cr
5	Aufbaumodul 9 Cr	Aufbaumodul 9 Cr	Aufbaumodul 9 Cr	Anwendungsfach 6 Cr		33 Cr
6	Bachelorseminar 6 Cr	Bachelorarbeit 12 Cr	Math. Ausblicke 9 Cr			27 Cr

Grundlagenbereich	81 Cr	Gesamt: 135 Cr
Aufbaubereich	27-36 Cr	
Mathematischer Schwerpunktbereich	18 Cr	
Zusatzbereich	0-9 Cr	Gesamt: 45 Cr
Anwendungsfach	24-27 Cr	
Ergänzungsbereich	18-21 Cr	