

Anlage 2a (zu § 5 Abs. 3): Exemplarischer Studienverlaufsplan (Beginn Wintersemester)

Semester	Reine Mathematik / Vertiefung		Angewandte Mathematik	Nebenfach	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	LP
1	Analysis I (4+2), 10 LP	Lineare Algebra I (4+2), 10 LP	Computerorientierte Mathematik I (2+2), 5LP	NF 5 LP		30
Febr. - April					Programmieren in Java* 5 LP	5
2	Analysis II (4+2), 10 LP	Lineare Algebra II (4+2), 10 LP	Computerorientierte Mathematik II (2+2), 5 LP	NF 5 LP		30
3	Analysis III (4+2), 10 LP		Stochastik I (4+2), 10 LP		Proseminar Mathematik (2 SWS), 5 LP	25
Febr. - April					Computeralgebra 5 LP	5
4		Wahlmodul (4+2), 10 LP	Numerik I (4+2), 10 LP			20
Juli – Sept.					Berufspraktikum 10 LP	10
5 (empfohlenes Auslandsssem.)		Wahlmodul (4+2), 10 LP		NF 15 LP	Planung und Durchfüh- rung eines Tutoriums*, 5 LP	30
6		Seminar Mathematik (2 SWS), 5 LP Bachelorarbeit, 15 LP		NF 5 LP	ABV 5 LP	30
LP.	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>180</b>

\* Empfohlenes Wahlmodul, alternativ kann ein anderes ABV-Modul absolviert werden