

## Studienablaufplan BSc Finanzmathematik (PO 2023) (Stand: 28.07.2023)

1. Semester	Lineare Algebra I 9 ECTS	Analysis I 9 ECTS	Corporate finance 5 ECTS	Statistics I 6 ECTS	
2. Semester	Analysis II 9 ECTS	Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens 6 ECTS	International investments and finance 5 ECTS	Statistics II 6 ECTS	Schlüsselqualifikationen 12 ECTS
3. Semester	Analysis III 9 ECTS	Numerik I 5 ECTS	Econometrics 8 ECTS	Seminar 4 ECTS	
4. Semester	Stochastik 9 ECTS	Optimierung 5 ECTS	Microeconomics* 9 ECTS	Advanced corporate finance 5 ECTS	
5. Semester	Du willst die <b>Welt bereisen</b> , Erfahrung bei einem <b>Top-Unternehmen</b> oder in der <b>Forschung</b> sammeln? Im Mobility Semester entscheidest du! Internship Business   Internship Department Research   Study Abroad   Study at Home				
6. Semester	Capital market theory 6 ECTS	Wahlpflichtkurse	Bachelorseminar und Abschlussarbeit 4+12 ECTS		
	= Pflichtveranstaltungen Mathematik		= Pflichtveranstaltungen Wirtschaftswissenschaften		
	= Interdisziplinärer Bereich (Wahlpflichtbereich, Schlüsselqualifikationen und Seminar)		= Bachelorseminar und Abschlussarbeit		

\* kann wahlweise durch Makroökonomik (9 ECTS) im Wintersemester ersetzt werden

### Mobility Semester

Variante **Internship Business** und **Internship Department Research**: du absolvierst ein mindestens 4,5 monatiges Praktikum (23 ECTS) und belegst insgesamt im Studium mindestens 14 ECTS im Wahlpflichtbereich

Variante **Study at Home** und **Study Abroad**: du absolvierst ein mindestens dreiwöchiges Praktikum (4 ECTS) und belegst insgesamt im Studium im Wahlpflichtbereich mindestens 33 ECTS