

Studienverlauf

Bachelorstudiengang Mathematik

Die Struktur des sechssemestrigen Bachelorstudiengangs Mathematik (**Abschluss:** Bachelor of Science) ist in der folgenden Tabelle wiedergegeben.

Semester	Studienbeginn im Wintersemester	Studienbeginn im Sommersemester
1	Analysis I mit Übungen Lineare Algebra I mit Übungen Programmierung und Modellierung mit Übungen Lehrveranstaltung des Nebenfachs (auch im zweiten Semester möglich)	Analysis I mit Übungen Lehrveranstaltungen im Nebenfach Wahlveranstaltung
2	Analysis II mit Übungen Lineare Algebra II mit Übungen Praktische Mathematik mit Übungen Lehrveranstaltung im Nebenfach (auch im ersten Semester möglich)	Lineare Algebra I mit Übungen Programmierung und Modellierung mit Übungen Lehrveranstaltungen des Nebenfachs
3	Analysis III mit Übungen Theorie und Numerik von gewöhnlichen Differentialgleichungen mit Übungen Grundvorlesung in Algebra, Analysis oder Nebenfach mit Übungen Seminar (kann auch im vierten Semester besucht werden)	Analysis II mit Übungen Lineare Algebra mit Übungen Praktische Mathematik mit Übungen
4	Weiterführende Vorlesung im Vertiefungsgebiet mit Übungen Seminar (kann auch im dritten Semester besucht werden) Weiterführende Vorlesung außerhalb des Vertiefungsgebiets mit Übungen Grundvorlesung außerhalb des Vertiefungsgebiets mit Übungen oder Lehrveranstaltungen des Nebenfachs	Analysis III mit Übungen Theorie und Numerik von gewöhnlichen Differentialgleichungen mit Übungen Grundvorlesung in Algebra, Analysis oder Nebenfach mit Übungen
	Berufspraktikum oder Hauptseminar	Berufspraktikum oder Hauptseminar
5	Weiterführende Vorlesung oder Spezialvorlesung im Vertiefungsgebiet mit Übungen Lehrveranstaltungen des Nebenfachs weitere Vorlesung mit Übungen nach Wahl	Weiterführende Vorlesung im Vertiefungsgebiet mit Übungen Weiterführende Vorlesung mit Übungen Seminar Lehrveranstaltungen des Nebenfachs
6	Bachelorseminar Bachelorarbeit Lehrveranstaltungen des Nebenfachs	Bachelorseminar Bachelorarbeit Lehrveranstaltungen des Nebenfachs