

Exemplarischer Studienplan Mathematik (Bachelor) für einen Studienstart im Wintersemester. Anwendungsfach Philosophie (Prüfungsordnung 2023)

| Sem. | Veranstaltung | SWS ¹ |
|------|--|------------------|
| | Sicherheitsbelehrung (Online-Kurs) | |
| | Grundbegriffe und Beweismethoden (Vorkurs) | 1+1 |
| 1 | Analysis I | 4+2 |
| | Lineare Algebra I | 4+2 |
| | Argumentieren und Schreiben (Propädeutikum) | 1+1 |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| 2 | Analysis II | 4+2 |
| | Lineare Algebra II | 4+2 |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| | Programmierkurs | 2 |
| | Prüfung Gesamtüberblick Analysis | |
| | Prüfung Gesamtüberblick Lineare Algebra | |
| | Grundlagen- und Orientierungsprüfung | |
| 3 | Vertiefung Analysis | 4+2 |
| | Angewandte Mathematik I | 4+2 |
| | Computerorientierte Mathematik | 1+2 |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| | Evtl. Grundlagen- und Orientierungsprüfung | |
| 4 | Angewandte Mathematik II | 4+2 |
| | Reine Mathematik I | 4+2 |
| | Wahlpflicht fachbez. Schlüsselqualifikation | |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| | Prüfung Gesamtüberblick Angewandte Mathematik | |
| 5 | Reine Mathematik II | 4+2 |
| | Spezialisierung Mathematik I | 4+2 |
| | Allgemeine Schlüsselqualifikation | |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| | Prüfung Gesamtüberblick Reine Mathematik | |
| 6 | Spezialisierung Mathematik II | 4+2 |
| | Seminar | 2 |
| | Wahlpflicht Philosophie | 2+1 |
| | Bachelorarbeit | |
| | Prüfung Gesamtüberblick Spezialisierung Mathematik | |

¹: Semesterwochenstunden: Vorlesung + Übung