

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|
| 1. Semester (WiSe) | Einführung in die Analysis 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1 | | Lineare Algebra 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2 | | Einführung in die Analysis I 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1 | Lineare Algebra I 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2 |
| Einführung in 31 Credits | | | | | die Informatik 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ○, B11 | Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2 |
| 2. Semester (SoSe) | Höhere Analysis 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3 | Numerik 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5 | Einführung in die Stochastik 10 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BG6 | Einführung in die Analysis II 10 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1 | Lineare Algebra II 10 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2 | |
| 31 Credits | | | | Mathematische Software 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, ○, BK1 | Algorithmen und Datenstrukturen 6 Credits, 4 SWS, V+Ü, B12 | |
| 3. Semester (WiSe) | Höhere Analysis I 4 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3 | | Numerik I 5 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5 | | V+Ü, ●, BG6 | Einführung in die Stochastik I 5 Credits, 3 SWS, |

Legende

- Grundmodul
- Weiterführung/Seminar
- Informatik
- Anwendung/Praxis
- Wahlpflichtmodul
- Additive Schlüsselkompetenz
- Prüfungsmodul/Abschlussarbeit
- WiSe
- SoSe
- WiSe/SoSe
- Module mit Praxisanteilen
- Für dieses Modul müssen vor der Belegung andere Module abgeschlossen sein
- kennzeichnet das Mobilitätsfenster