

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|--|--|
| 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 Nanostrukturwissenschaften 9 Credits, 9 SWS, V+S+P, ●, N01 | Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2 |
| 31 Credits | | | | | | |
| 2. Semester (SoSe) | | | | | Wahlpflicht Nano 1 5 Credits | Wahlpflicht Nano 2 5 Credits |
| 30 Credits | | | | | | |
| 3. Semester (WiSe) | Höhere Analysis 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3 | Algebra und Diskrete Mathematik 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG4 | Numerik 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5 | Einführung in die Stochastik 10 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BG6 | Proseminar 5 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BS1 | Einführung in die Informatik 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, B11 |
| 32 Credits | | | | | | |
| 4. Semester (SoSe) | | | | | Mathematische Software 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, ●, BK1 | Wahlpflicht Nano 3 5 Credits |
| 30 Credits | | | | | | |
| 5. Semester (WiSe) | Vertiefung 1 Wahlpflicht 10 Credits, 6 SWS, ● | | Vertiefung 2 Wahlpflicht 10 Credits, 6 SWS, ● | | Vernetzung Analysis 3 Credits, Selbststudium, ●, ☞, BA1 | Vernetzung Algebra 3 Credits, Selbststudium, ●, ☞, BA2 |
| 30 Credits | | | | | | |
| 6. Semester (SoSe) | Praxismodul 10 Credits, ●, ☼, BP | Seminar 5 Credits, 2 SWS, S, ●, BS2 | Bachelorarbeit 12 Credits, Einzelbetreuung, ●, ☞, BA3 | | | |
| 27 Credits | | | | | | |

Legende

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