

6. Semester (SoSe)	Praxismodul 10 Credits, ●, ⚙, BP		Seminar 5 Credits, 2 SWS, S, Ⓛ, BS2		Bachelorarbeit 12 Credits, Einzelbetreuung, ●, Ⓛ, BA3	
27 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						Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2
4. Semester (SoSe)	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	Mathematische Software 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, Ⓛ, BK1	Wahlpflicht Nano 3 5 Credits
30 Credits						
3. Semester (WiSe)					Proseminar 5 Credits, 2 SWS, V+Ü, Ⓛ, BS1	Einführung in die Informatik 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, Ⓛ, BI1
32 Credits						
2. Semester (SoSe)	Einführung in die Analysis 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1		Lineare Algebra 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2		Wahlpflicht Nano 1 5 Credits	Wahlpflicht Nano 2 5 Credits
30 Credits						
1. Semester (WiSe)					Einführung in die Nanostrukturwissenschaften 9 Credits, 9 SWS, V+S+P, Ⓛ, N01	Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2
31 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			