

5 ECTS

Semester

1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik ^{GOP}		Algorithmen und Datenstrukturen ^{GOP}		Grundlagen der Programmierung ^{GOP}	Logik für Informatiker
2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik ^{GOP}		Software Engineering ^{GOP}	Modul aus Software-technologie und KI	Digitaltechnik ^{GOP}	
3	Rechnernetze und Informationsübertragung ^{GOP}		Hardwarepraktikum		Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit) ^{GOP}	
4	Softwarepraktikum		Theoretische Informatik ^{GOP}		Algorithmische Graphentheorie	Angewandte Statistik ASQ
5	Datenbanken	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion	Seminar 1	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach
6	Bachelor-Thesis		Seminar 2	Projektvorstellung ASQ	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025
Start im Wintersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS