

5 ECTS

Semester

1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik ^{GOP}		Algorithmen und Datenstrukturen ^{GOP}		Grundlagen der Programmierung ^{GOP}	Logik für Informatiker ^{GOP}
2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Softwaretechnik ^{GOP}		Rechenanlagen ^{GOP}	
3	Rechnernetze und Informationsübertragung ^{GOP}		Hardwarepraktikum		Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i> ^{GOP}	
4	Softwarepraktikum		Theoretische Informatik ^{GOP}	Tutorium Theoretische Informatik ^{KOP}	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach
5	Datenbanken	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion	Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Seminar 1	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar 2	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2018
Start im Wintersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS