

5 ECTS

Semester

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

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

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Pflichtbereich | Wahlpflichtbereich |
| Schlüsselqualifikationen | Abschlussbereich |

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS