

Studienverlauf Informatik - Technische Informatik (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -

| 6 | | Projekt/Projektmanagement | | | Bachelorarbeit und Kolloquium | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|--|
| 5 | Software Architektur - Konzepte und Anwendungen | Software Engineering Projekt | | Systems Engineering | Embedded Systems | Wahlpflichtmodul ^{b)} | | |
| 4 | Objektorientierte Analyse und Design | Verteilte Systeme | Theoretische Informatik | IT-Sicherheit | Modellbildung und Simulation | Wahlpflichtmodul ^{b)} | | |
| 3 | Programmierung 3 (TI) | Datenbanken | Mathematik 3 (TI) | Betriebssysteme | Computerarchitektur | Wahlpflichtmodul (überfachlich) ^{a)} | | |
| 2 | Programmierung 2 (I) | Algorithmen und Datenstrukturen | Mathematik 2 (I) | | Kommunikationsnetze | Rechnerorganisation | Orientierung und Methoden | |
| 1 | Programmierung 1 (I) | | Mathematik 1 (I) | | Grundlagen Technische Informatik | Elektrotechnisch- physikalische Grundlagen für TI | | |

| Wahlpflichtmodul (überfachlich) | Wahlpflichtmodul (4./5. Semester) |
|--|---|
| a) Wahlpflichtmodul 1 (überfachlich): Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen: - Module aus einem veröffentlichten Katalog mit überfachlichen Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang - Andere überfachliche Wahlpflichtmodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung | b) Wahlpflichtmodul 2 und 3: Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen: - Wahlpflichtmodule gemäß der Anlage 1.3 dieser Ordnung - Module aus einem veröffentlichten Katalog mit weiteren Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang - Andere Module aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung |