5 ECTS

Semester

1	Mathematik 2 für Studierende der Informatik (GOP)		Digitaltechnik (GOP)	
2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik (GOP)			
3	Theoretische Informatik (GOP)		Wahlpflicht: KI und Data Science	
4	Grundlagen der Programmierung (GOP)	Algorithmen und Datenstrukturen (GOP)		
5	Software Engineering (GOP)	Algorithmische Graphentheorie	Ange-wandte Statistik	ASQ
6	Grundlagen der Human-Computer Interaction	Rechnernetze und Informationsübertragung (GOP)		
7	Programmierpraktikum (GOP) *(in der vorlesungsfreien Zeit)*		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	
8	Datenbanken	Logik für Informatiker	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	
9	Softwarepraktikum		Seminar 1	
10	Hardwarepraktikum		Seminar 2	
11	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	
12	Bachelor-Thesis		Projekt-vor-stellung	ASQ

Bachelor of Science **Informatik**
PO 2025
in Teilzeit
Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Studienverlaufsplan

Mathematik und Informatik
UNIVERSITÄT WÜRZBURG