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)	Wahlpflicht: KI und Data Science		Digitaltechnik (GOP)		
3	Rechnernetze und Informationsübertragung (GOP)		Hardwarepraktikum			Programmierpraktikum (GOP) *(in der vorlesungsfreien Zeit)*		
4	Softwarepraktikum		Theoretische Informatik (GOP)			Algorithmische Graphentheorie	Angewandte Statistik	ASQ
5	Datenbanken	Grundlagen der Human-Computer Interaction	Seminar 1	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	
6	Bachelor-Thesis		Seminar 2	Projekt-vor-stellung	ASQ	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	

Bachelor of Science **Informatik**

PO 2025, Start im Wintersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Studienverlaufsplan

Mathematik und Informatik
UNIVERSITÄT WÜRZBURG