5 ECTS

Semester						
1	Mathematik 2 für Studierende der Informatik (GOP)		Digitaltechnik (GOP)		Theoretische Informatik (GOP)	
2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik (GOP)		Algorithmen und Datenstrukturen (GOP)		Grundlagen der Programmierung (GOP)	Logik für Informatiker
3	Software Engineering (GOP)	Wahlpflicht: KI und Data Science	Hardwarepraktikum		Programmierpraktikum (GOP) *(in der vorlesungsfreien Zeit)*	
4	Softwarepraktikum		Rechnernetze und Informationsübertragung (GOP)		Datenbanken	Grundlagen der Human-Computer Interaction
5	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 1	Angewandte Statistik / ASQ
6	Bachelor-Thesis		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 2	Projektvorstellung / ASQ

Bachelor of Science **Informatik**

PO 2025, Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Studienverlaufsplan

Mathematik und Informatik
UNIVERSITÄT WÜRZBURG