5 ECTS

Semester						
1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik (GOP)		Algorithmen und Datenstrukturen (GOP)		Grundlagen der Programmierung (GOP)	Nachhaltigkeit und Informatik (GOP)
2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik (KOP)		Software Engineering (GOP)	Angewandte Statistik / ASQ	Geographische Informationssysteme (GOP)	*Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit*
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum (KOP) *(in der vorlesungsfreien Zeit)*		*Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen*	*Modul aus gewähltem Schwerpunkt*
4	Softwarepraktikum		Optimierung für Nachhaltigkeit	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	*Modul aus gewähltem Schwerpunkt*
5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	*Modul aus Nachhaltige Informatik*	Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit	*Modul aus gewähltem Schwerpunkt*
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung / ASQ	Seminar	Energy-Aware Engineering	*Modul aus gewähltem Schwerpunkt*

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
Version 2025

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Studienverlaufsplan

Mathematik und Informatik
UNIVERSITÄT WÜRZBURG