

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}		Softwaretechnik ^{GOP}		Geographische Informationssysteme ^{GOP}	Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)		Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Modul aus gewähltem Schwerpunkt
4	Softwarepraktikum		Graphen und diskrete Optimierung	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	Modul aus gewähltem Schwerpunkt
5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	Modul aus Nachhaltige Informatik	Modul aus Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit	Modul aus gewähltem Schwerpunkt
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar	Energy-Aware Engineering	Modul aus gewähltem Schwerpunkt

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
Version 2021

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich