

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}	Einführung in die Geographie für Informatiker
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)		Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Spezielle Physische Geographie I
4	Softwarepraktikum		Graphen und diskrete Optimierung	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	Physisch-geographische Methoden 1
5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	Modul aus Nachhaltige Informatik oder Grundlagen der Biologie	Modul aus Nachhaltige Informatik	Angewandte Physische Geographie
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar	Energy-Aware Engineering	

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
 Version 2021
 Vertiefung Geographie, Schwerpunkt Klima

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich