

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 <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>		Grundlagen der Biologie	Ökologie der Pflanzen und Tiere
	4	Softwarepraktikum		Graphen und diskrete Optimierung	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	Mathematische Biologie und Biostatistik
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	Allgemeine Schlüsselqualifikationen	<i>Modul aus Nachhaltige Informatik</i>	Interdisziplinäre Projektarbeit I
	6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar	Energy-Aware Engineering	Computational Biology

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

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich