



## **Offene Liste\* möglicher Fächer für das Angleichstudium**

### *Master Nachhaltige Entwicklung*

#### **Fächer aus dem Bereich Ökologie / Naturwissenschaften**

Biologie und Chemie (5 ECTS)  
Mathematik und Physik (15 ECTS)  
Ökologie und Gesellschaft (5 ECTS)  
Geologie und geogene Energieträger (5 ECTS)  
Nachhaltigkeit u. Lebenszyklusanalyse (6 ECTS)

#### **Fächer aus dem Bereich Ökonomie:**

Nachhaltigkeitsorientierte Betriebswirtschaftslehre (5 ECTS)  
Nachhaltige Ökonomie (5 ECTS)  
Wirtschaft und Politik (6 ECTS)  
Nachhaltigkeitsmarketing (6 ECTS)  
Modellbildung und Simulation (6 ECTS)

#### **Fächer aus dem Bereich Sozialwesen / Gesellschaft:**

Systemtheorie (5 ECTS)  
Nachhaltige Entwicklung und Recht (5 ECTS)  
Bildung und Kommunikation für Nachhaltige Entwicklung (5 ECTS)  
Globalisierung und disparate Entwicklung (5 ECTS)  
Partizipation und Governance (5 ECTS)

#### **Fächer aus dem Bereich Technik**

Ökobilanzierung und nachhaltige Technikgestaltung (5 ECTS)  
Werkstoffkunde (5 ECTS)  
Grundlagen Maschinenbau (8 ECTS)  
Konstruktionssystematik und CA-Techniken (6 ECTS)  
Grundlagen Elektrotechnik (10 ECTS)

#### **Fächer aus dem Bereich Methodenlehre**

Statistik (5 ECTS)  
Verfahrenskompetenzen (5 ECTS)  
Empirische Forschung (5 ECTS)  
Transdisziplinäre Ansätze und Methoden (5 ECTS)  
Zukunfts- und Akzeptanzforschung (5 ECTS)

---

\* Wichtig: Diese Liste ist weder abschließend noch verbindlich. Es handelt sich um Empfehlungen der Studiengangsleitung, die Absolvent/inn/en 6-semesteriger Nachhaltigkeitsstudiengänge unterstützen soll, ein eventuell erforderliches Angleichstudium zu planen.