

# BSc Umwelt- und Ressourcenmanagement - Vertiefung *Nachhaltige Land- und Wassernutzung*

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester Englisch	5. Semester	6. Semester
Mathematik 2 ECTS	Daten erheben und auswerten I 4 ECTS	Daten erheben und auswerten II 4 ECTS	Environmental & resource economics 4 ECTS	Raumentwicklung 1 4 ECTS	Bodenschutz und -degradation 4 ECTS
Physik 2 ECTS	Klimasysteme und Klimawandel 4 ECTS	Umweltrecht und Umweltpolitik 4 ECTS	Environmental toxicology 3 ECTS	Raumentwicklung 2: Nachhaltige ländliche Räume 2 ECTS	Raumentwicklung 3: Nachhaltige urbane Räume 4 ECTS
Chemie und Biologie 4 ECTS	Chemische und biologische Stoffumwandlungen 2 ECTS	Hydrologie 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	Gewässerschutz 4 ECTS	Nachhaltigkeitsstrategien 4 ECTS
Volkswirtschaftslehre 2 ECTS	Energiesysteme und Energieversorgung 4 ECTS	Umweltmanagement 2 ECTS	Global commodity chains 4 ECTS	Wildtier- und Konfliktmanagement 4 ECTS	Bachelor Thesis Wissenschaftliche Arbeit 14 ECTS
Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS	Geologie und Bodenkunde 4 ECTS	Nachhaltigkeitsmessung und -bewertung 4 ECTS	Tackling climate change 4 ECTS	Projektmanagement & UVP 4 ECTS	
Umwelt und Gesellschaft 4 ECTS	Branchenkenntnisse Landwirtschaft & Lebensmittel 4 ECTS	GIS 6 ECTS	Growth dynamics & growth imperative 2 ECTS	Semester Arbeit 2 Wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS	
Branchenkenntnisse Waldwirtschaft 2 ECTS	Herausforderungen im Ernährungssystem 2 ECTS	Wassernutzung 2 ECTS	Species knowledge and biodiversity monitoring 4 ECTS		
Gesellschaft im Wandel 4 ECTS	Biodiversitäts- und Lebensraumförderung 4 ECTS	Landnutzung und Auswirkungen 2 ECTS			
Herausforderungen in der Schweizer Landwirtschaft 2 ECTS		Semester Arbeit 1 Wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS			
Waldökosystemleistungen 2 ECTS					
Persönliche Entwicklung als Change Agent 2 ECTS					

**+ Wahlbereich mindestens 24 ECTS**  
 - Minor (ab den 3. Semester)  
 - Und / oder Wahlmodule

Klassische Module Grundstudium	Klassische Module Vertiefung
-----------------------------------	---------------------------------

Challenge-Module  
Grundstudium

Challenge-Module  
Vertiefung

Modul gemeinsam mit Vertiefung *Nachhaltige Wertschöpfungssysteme*

# BSc Umwelt- und Ressourcenmanagement - Vertiefung *Nachhaltige Wertschöpfungssysteme*

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester Englisch	5. Semester	6. Semester
Mathematik 2 ECTS	Daten erheben und auswerten I 4 ECTS	Daten erheben und auswerten II 4 ECTS	Environmental & resource economics 4 ECTS	Raumentwicklung 1 4 ECTS	Nachhaltigkeits-reporting und -controlling 4 ECTS
Physik 2 ECTS	Klimasysteme und Klimawandel 4 ECTS	Umweltrecht und Umweltpolitik 4 ECTS	Environmental toxicology 3 ECTS	Zirkuläre Bioökonomie 2 ECTS	Raumentwicklung 3: Nachhaltige urbane Räume 4 ECTS
Chemie und Biologie 4 ECTS	Chemische und biologische Stoffumwandlungen 2 ECTS	Hydrologie 2 ECTS	Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	Konsumverhalten 4 ECTS	Nachhaltigkeits-strategien 4 ECTS
Volkswirtschaftslehre 2 ECTS	Energiesysteme und Energieversorgung 4 ECTS	Umweltmanagement 2 ECTS	Global commodity chains 4 ECTS	Nebenströme und Upcycling 4 ECTS	Bachelor Thesis Wissenschaftliche Arbeit 14 ECTS
Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS	Geologie und Bodenkunde 4 ECTS	Nachhaltigkeits-messung und -bewertung 4 ECTS	Tackling climate change 4 ECTS	Projektmanagement 4 ECTS	
Umwelt und Gesellschaft 4 ECTS	Branchenkenntnisse Landwirtschaft & Lebensmittel 4 ECTS	Handel, Distribution und Logistik 4 ECTS	Growth dynamics & growth imperative 2 ECTS	Semester Arbeit 2 Wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS	
Branchenkenntnisse Waldwirtschaft 2 ECTS	Herausforderungen im Ernährungssystem 2 ECTS	Wertschöpfungsketten 4 ECTS	Life Cycle Assessment 4 ECTS		
Gesellschaft im Wandel 4 ECTS	Biodiversitäts- und Lebensraumförderung 4 ECTS	Landnutzung und Auswirkungen 2 ECTS			
Herausforderungen in der Schweizer Landwirtschaft 2 ECTS		Semester Arbeit 1 Wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS			
Waldökosystemleistungen 2 ECTS					
Persönliche Entwicklung als Change Agent 2 ECTS					

**+ Wahlbereich mindestens 24 ECTS**  
 - Minor (ab den 3. Semester)  
 - Und / oder Wahlmodule

Klassische Module Grundstudium	Klassische Module Vertiefung
-----------------------------------	---------------------------------

Challenge-Module  
Grundstudium

Challenge-Module  
Vertiefung

Modul gemeinsam mit Vertiefung *Nachhaltige Land- und Wassernutzung*