

# BSc Umweltbiowissenschaften (UBW)

## 1. Semester

**BA6UBW001** 5 CP  
Prinzipien der Umwelttoxikologie

**BA6UBW002** 5 CP  
Grundzüge der Molekularen Umwelttoxikologie

**BA6UBW003** 5 CP  
Grundlagen Chemie, Biochemie & Physiologie

**BA6UBW004** 5 CP  
Ökologische Pflanzenanatomie

4 CP 6 CP  
**BA6UBW005**  
Systematik, Evolution und Artenkenntnis in der Zoologie

6 CP 4 CP  
**BA6UBW006**  
Kommunikationskompetenz

## 2. Semester

**BA6UBW007** 5 CP  
Morphologie und Taxonomie von Gefäßpflanzen

5 CP  
**BA6UBW008**  
Vegetation Mitteleuropas

5 CP  
**BA6UBW009**  
Statistik I

2,5 CP 7,5 CP  
**BA6UBW010**  
Grundlagen der Geobotanik und Bodenkunde

2,5 CP 2,5 CP  
**BA6UBW011**  
Naturschutzbiologie

## 3. Semester

5 CP  
**BA6UBW012**  
Stressoren und biologische Testsysteme

10 CP  
**BA6UBW013**  
Biogeographie

5 CP  
**BA6UBW014**  
Räumliche Datenanalyse für Biowissenschaftler

## 4. Semester

15 CP  
**BA6UBW015**  
Analyse von Lebensgemeinschaften

5 CP  
**BA6UBW016**  
Grundlagen Ökologie

5 CP  
**BA6UBW017**  
Umweltmanagement

5 CP  
**WP-Module**  
Auswahl siehe Katalog

**WP-Module im Umfang von insgesamt 20 CP (4. Sem. 5 CP und 5. Sem. 15 CP)**

**Variante 1: 4 WP-Module à 5 CP**

**Variante 2: 1 WP-Modul à 10 CP + 2 WP-Module à 5 CP**

## 5. Semester optional: Auslandssemester

10 CP  
**BA6UBW018**  
Angewandte Umwelttoxikologie

5 CP  
**BA6UBW019**  
Umweltrecht I

15 CP  
**WP-Module**  
Auswahl siehe Katalog

## 6. Semester

10 CP  
**BA6UBW020**  
Berufspraktikum

5 CP  
**BA6UBW021**  
Projektstudie

15 CP  
**BA6UBW022**  
Abschlussmodul  
Bachelorarbeit und Seminar

 Pflicht

 Wahlpflicht

 interdisziplinär

 Import

## BSc Umweltbiowissenschaften (UBW)

WP-Module im Umfang von insgesamt 20 CP (4. Sem. 5 CP und 5. Sem. 15 CP)

Variante 1: 4 WP-Module à 5 CP

Variante 2: 1 WP-Modul à 10 CP + 2 WP-Module à 5 CP

### Katalog Wahlpflichtmodule 4. Semester

**BA6UBW030** <sup>5 CP</sup>  
Naturschutzbiologische  
Übung

**BA6UBW031** <sup>5 CP</sup>  
Biomonitoring und  
Umweltprobenbanken

**BA6UBW032** <sup>5 CP</sup>  
Exkursion  
mit Geländeübung

**BA6UBW033** <sup>5 CP</sup>  
Grundlagen  
Meteorologie

**BA6UBW034** <sup>5 CP</sup>  
Chemische Prozesse in der Umwelt

### Katalog Wahlpflichtmodule 5. Semester

**BA6UBW035** <sup>5 CP</sup>  
Spezielle  
Biogeographie I

**BA6UBW036** <sup>5 CP</sup>  
Spezielle  
Geobotanik I

**BA6UBW037** <sup>5 CP</sup>  
Spezielle  
Ökotoxikologie I

**BA6UBW038** <sup>5 CP</sup>  
Grundlagen  
Fernerkundung I

**BA6UBW039** <sup>5 CP</sup>  
Freiland  
Ökotoxikologie

**BA6UBW040** <sup>5 CP</sup>  
Grundlagen der  
Geologie, Mineralogie  
und Sedimentologie

**BA6UBW041** <sup>5 CP</sup>  
Instrumentelle  
Analytik I

**BA6UBW042** <sup>5 CP</sup>  
Prozessmodelle in  
Umweltsystemen

**BA6UBW043** <sup>5 CP</sup>  
Schadstoff-  
chemodynamik