MSc Umweltbiowissenschaften (Schwerpunkt: Biodiversität und Ökologie)

Stand: 16.04.2012

1. Semester

- Angewandte Genetik — 5 CP
- Multivariate Analyseverfahren — 5 CP
- Gentechnik und Genmonitoring — 5 CP
- Populationsökologie — 5 CP
- Molekulare Biogeographie — 10 CP

2. Semester

- Biogeographisches Großpraktikum — 10 CP
- Ökophysiologie und Ökosystemforschung — 10 CP
- WP-Module im Umfang von insgesamt 20 CP — 10 CP
  Auswahl aus Katalog WP-Module — 10 CP

3. Semester

- Fachspezifische Forschungsmethoden — 15 CP
- Globale ökologische Veränderungen — 5 CP

4. Semester

- Abschlussmodul — 30 CP
  Masterarbeit

Pflicht in MSc UBW (BÖM + MUU)

Pflicht in Schwerpunkt BÖM

Wahlpflicht in Schwerpunkt BÖM

Unterrichtssprache Englisch

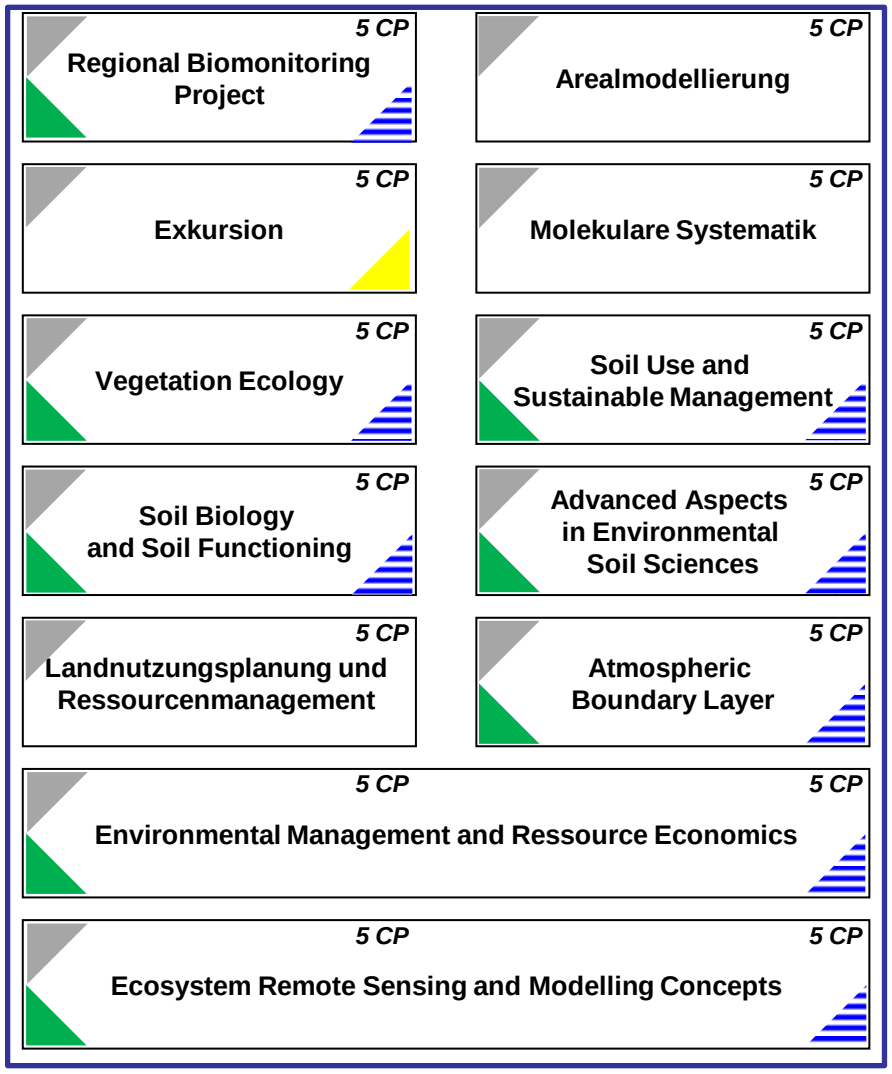
Interdisziplinäres Modul

Importmodul

MSc Umweltbiowissenschaften (Schwerpunkt: Biodiversität und Ökologie)

Stand: 16.04.2012

Hier: Katalog der Wahlpflichtmodule



MSc Umweltbiowissenschaften (Schwerpunkt: Umwelt- und Immuntoxikologie)

Stand: 16.04.2012

1. Semester

- 5 CP — Angewandte Genetik
- 5 CP — Multivariate Analyseverfahren
- 5 CP — Gentechnik und Genmonitoring
- 5 CP — Methoden in der Molekularen Toxikologie I
- 10 CP — Genexpression und Regulation

2. Semester

- 10 CP — Abwehr- und Immunsysteme
- 5 CP — Environmental Chemistry and Risk Assessment
- 5 CP — Regional Biomonitoring Project
- 5 CP — Soil Biology and Soil Functioning
- 5 CP — Sustainable Chemistry
- 5 CP — Quantitative Methoden der Bioinformatik

3. Semester

- 5 CP — Fachspezifische Forschungsmethoden: Molekulare Toxikologie
- 5 CP — Methoden in der Molekularen Toxikologie II
- 10 CP — Forschungspraktikum Molekulare Toxikologie
- 10 CP — Struktur, Funktion und Kommunikation von Zellen

4. Semester

- 30 CP — Abschlussmodul

  Masterarbeit

Pflicht in MSc UBW (BÖM + MUU)

Pflicht in Schwerpunkt MUU

Wahlpflicht in Schwerpunkt MUU

Unterrichtssprache Englisch

Interdisziplinäres Modul

Importmodul