

# Übersicht Wahlpflichtmodule

## Modulgruppe M II

### Ökosystemare Prozesse und Umwelt

(aus dieser Gruppe sind mindestens 3 Module zu wählen)

Modul	Name des Moduls	Fach
M II-1	Böden als Teile von Ökosystemen	Bodenkunde
M II-2	Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten	Bodenkunde
M II-3	Ökosysteme: Konkrete Beispiele	Geobotanik
M II-4	Umweltsysteme: Kulturlandschaft	Geobotanik
M II-5	Vegetationskundliche Arbeitsmethoden	Geobotanik
M II-6	Vegetationsgeschichte	Geobotanik
M II-7	Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung	Wasserwirtschaft, Hydrologie
M II-8	Wasserwirtschaft und Umwelt	Wasserwirtschaft, Hydrologie
M II-9	Atmosphärische Grenzschicht / Konvektion	Meteorologie + Klimatologie
M II-10	Synoptische Meteorologie	Meteorologie + Klimatologie
M II-11	Biodiversität und Naturschutz	Umweltplanung
M II-12	Wissenschaftliches Arbeiten mit freilandökologischen Methoden	Umweltplanung

## Modulgruppe M III

### Landschaftsprozessanalyse in Raum und Zeit

(aus dieser Gruppe ist 1 Modul zu wählen)

Modul	Name des Moduls	Fach
M III-1	Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten	Bodenkunde
M III-2	GIS-gestützte Landschaftsprozessanalyse	Physische Geographie und Landschaftsökologie
M III-3	Bodenerosion	Physische Geographie und Landschaftsökologie

## Modulgruppe M IV

### Prozessmodellierung

(aus dieser Gruppe sind 2 Module zu wählen)

Modul	Name des Moduls	Fach
M IV-1	Numerische Modellierung von Bodenprozessen	Bodenkunde
M IV-2	Biodiversität	Geobotanik
M IV-3	Dynamische Boden-erosionsmodellierung	Physische Geographie und Landschaftsökologie
M IV-4	Hydrological Modelling	Wasserwirtschaft, Hydrologie
M IV-5	Modellansätze für die Umweltplanung	Umweltplanung