

## Anlage 3

<b>Lehrangebot Masterstudiengang "Ökotoxikologie"</b>		
	SWS	CP
<b>Wintersemester</b>		
Ökologie terrestrischer Systeme (Vorlesung und Seminar)	2	4
Ökologie limnischer Systeme (Vorlesung und Seminar)	2	4
Konzepte der Ökotoxikologie	4	9
Umweltanalytik von Schadstoffen (Praktikum)	4	5
Umweltchemie von Schadstoffen (Praktikum)	4	5
Statistische und mechanistische Modellierung in der Ökotoxikologie ODER Modellierung des Verhaltens und der Ausbreitung von chemischen Stoffen in der Umwelt ODER Statistik in der Ökotoxikologie *)	7	9
Modul zur Zusatzqualifikation	4	9
Statistische und mechanistische Modellierung in der Ökotoxikologie UND/ODER Modellierung des Verhaltens und der Ausbreitung von chemischen Stoffen in der Umwelt UND/ODER Statistik in der Ökotoxikologie **)	7	9
Bodenökologie 1	8	10
Theorie der Physiologie der Mikroorganismen	4	9
Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft (1/2) ***)	4	5
Angewandte Geographie (erstes oder drittes Drittel) ***)	2	3
Phytopathologie	6	9
Klimatologie und Hydrologie (1/2) ***)	4	6
<b>Sommersemester</b>		
Ökologie terrestrischer Systeme (Praktikum)	4	5
Ökologie limnischer Systeme (Praktikum)	4	5
Umweltanalytik von Schadstoffen (Vorlesung und Seminar)	2	4
Umweltchemie von Schadstoffen (Vorlesung und Seminar)	2	4
Praktische Methoden der Ökotoxikologie	8	9
Regulatorische Ökotoxikologie	4	9
Modul zur Zusatzqualifikation	4	9
Toxikologie	4	9
Bodenökologie 2	4	8
Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft (1/2) ***)	4	4
Angewandte Geographie (zweites Drittel) ***)	2	3
Praxis zur Physiologie der Mikroorganismen	8	9
Klimatologie und Hydrologie (1/2) ***)	2	3
Masterarbeit + Kolloquium		30

\*) Nur ein Modul aus dreien muss als Pflichtmodul gewählt werden

\*\*) Bis zu zwei Modulen können gewählt werden (eines der drei ist Pflicht)

\*\*\*) Submodule sind so aufgebaut, dass sie unabhängig gewählt werden können

	Pflichtmodul
	Wahlpflichtmodul

Detaillierte Studienverlaufspläne für Spezialisierungen im Masterstudiengang „Ökotoxikologie“ sind auf der Homepage der Fachgruppe Biologie zu finden.