

Modulübersicht für den Bachelorstudiengang Umweltmonitoring
(7 Semester Regelstudienzeit) ab Wintersemester 2014/15 laut Beschluss der
Studienkommission Umweltmonitoring

**Anlage 1:
Studienablaufplan**

Modul Nr.	Modulname	Semesterwochenstunden (SWS)							ECTS Credits
		1. Sem. V/Ü/P	2. Sem. V/Ü/P	3. Sem. V/Ü/P	4. Sem. V/Ü/P	5. Sem. V/Ü/P	6. Sem. V/Ü/P	7. Sem. V/Ü/P	
Pflichtmodule									
LUb01	Botanik	2/-/2							5
LUb02	Zoologie	-/-/4							5
LUb03	Ökologie / Umweltschutz	4/-/-							5
LUb04	Wissenschaftliches Arbeiten im UM	2/2/-							5
LUb05	Wissenschaftliches Englisch ¹	-/4/-							5
LUb06	Einführung in die Informatik und Datenbanken	2/2/-							5
LUb07	Umweltprojekt I – Vegetation, Fauna, Wasser, Boden		1/-/11						20
LUb08	Wasserhaushalt / Bodenkunde		4/-/-						5
LUb09	Umweltchemie		2/-/2						5
LUb10	Umweltphysik I			2/1/1					5
LUb11	Landschaftsökolo- gie / Geobotanik			4/-/-					5
LUb12	Karten- und Luftbildkunde			2/2/-					5
LUb13	Geographische Informations- systeme (GIS) I			-/-/4					5
LUb14	Umweltanalytik			2/-/2					5
LUb15	Statistik/ Umweltmonitoring Luft, Boden, Wasser			3/1/-					5
LUb16	Grundlagen Planungs- instrumente/ Naturschutzrecht				3/1/-				5
LUb17	Biotopkunde				-/-/4				5
LUb18	Umweltprojekt II: Vegetationsökolo- gie & Tierökologie				-/-/8				15
LUb19	Landnutzung				4/-/-				5

Modul Nr.	Modulname	Semesterwochenstunden (SWS)							ECTS Credits
		1. Sem. V/Ü/P	2. Sem. V/Ü/P	3. Sem. V/Ü/P	4. Sem. V/Ü/P	5. Sem. V/Ü/P	6. Sem. V/Ü/P	7. Sem. V/Ü/P	
LUb20	Praxisprojekt					-/4/-			30
LUb21	Geographische Informationssysteme (GIS) II						-/-/4		5
LUb22	Fachseminar & Bachelorseminar						-/4/-		5
LUb23	Umweltphysik II - Klimatologie						2/1/1		5
LUb24	Umweltrecht / Umweltökonomie						4/-/-		5
LUb25	Fernerkundung							2/2/-	5
LUb26	Bioindikation							-/-/4	5
Wahlpflichtmodule									
Wahlpflichtmodulkomplex 1 ²							Anlage 2		10
Wahlpflichtmodulkomplex 2 ³								Anlage 2	10
LUB32 Bachelorarbeit									
Gesamt									210

V/Ü/P = Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche)

¹ = Studierende, die die Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme am Englischunterricht Stufe C durch Test oder andere geeignete Nachweise erhalten, dürfen anstelle dieses Moduls eine andere Fremdsprache mit mindestens dem gleichen Umfang aus dem Angebot der HTW wählen.

² = Im Wahlpflichtmodulkomplex 1 ist das Modul LUb27 oder LUb28 zu wählen.

³ = Im Wahlpflichtmodulkomplex 2 sind die Module LUb29 und LUb30 oder das Modul LUb31 zu wählen.

**Anlage 2:
Wahlpflichtmodule**

Modulnr.	Modulname	SWS V/Ü/P	Credits
	Wahlpflichtmodulkomplex 1 6. Semester		
LUb27	Landschaftsökologisches Praktikum und Demonstrationsübung	-/8/-	10
LUb28	Freilandpraktikum Stadt- und Industrieökologie	-/8/-	10
	Wahlpflichtmodulkomplex 2 7. Semester		
LUb29	Projekt Vegetationstechnik	-/4/-	5
LUb30	Methoden zur Erhaltung genetischer Ressourcen	-/4/-	5
LUb31	Projekt Landschaftsplanung / Eingriffsregelung	-/8/-	10