

BIO-M-TM-BD

1.	Name des Moduls <i>Module title</i>	Theoretisches Modul / Theoretical module: Biodiversity
2.	Verantwortlich / <i>person responsible</i>	Prof. Dr. Peter Poschlod
3.	Inhalte des Moduls - Biodiversität und Biogeographie der Pflanzen - Entstehung und Entwicklung der Biodiversität Mitteleuropas seit der letzten Eiszeit - Biodiversität der Lebensräume Mitteleuropas z.B. im Seminar - Präsentation und Diskussion eines forschungsbasierten Themas aus dem Bereich Biodiversität Module contents - Biodiversity and biogeography of plants - Origin and development of the biodiversity of central Europe since the last ice age - Biodiversity of central European habitats - Presentation and discussion of a research based topic in the field of biodiversity	
4.	Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls - sind Studierende mit den grundlegenden und aktuellen Forschungsthemen im Bereich Biodiversität der Erde und Mitteleuropas vertraut, - können Sachverhalte auf dem Gebiet der Biodiversität interpretieren und erläutern, - können wissenschaftliche Inhalte anhand vorgegebener Literatur strukturieren und in Form eines Vortrags vermitteln, - können verschiedene Quellen zu bestimmten wissenschaftlichen Inhalten recherchieren und beurteilen - und sind in der Lage die Inhalte anderer Seminarvorträge zu analysieren und diskutieren. Qualification objectives of the module / competencies to be acquired After successful completion of the module students - are familiar with the basics und current issues of research topics in the field of biodiversity of the world and of central Europe, - can interpret and explain biodiversity data, - are able to structure scientific topics on the basis of given literature and present them, - are able to make investigations on a specific scientific topic in different sources and evaluate it, - and are able to analyse und discuss the presentation of other students.	
5.	Teilnahmevoraussetzungen / <i>Prerequisites for participation</i>	
	a) empfohlene Kenntnisse / <i>recommended knowledge</i>	keine / none
	b) verpflichtende Nachweise / <i>mandatory courses</i>	keine / none
6.	Verwendbarkeit des Moduls / <i>Module can be used for</i>	Master Biologie Schwerpunkt - Biodiversität Master Biology focus subject - Biodiversity
7.	Angebotsturnus des Moduls / <i>Module is offered</i>	Jedes Semester / every semester
8.	Das Modul kann absolviert <i>werden in /</i> Module can be completed in	einem Semester / one semester
9.	Empfohlenes Fachsemester / <i>Recommended semester of</i> study	1.- 3. Semester

10. Arbeitsaufwand des Moduls / workload	Semesterwochenstunden (SWS) / hours per week			6 SWS	
	davon in Stunden (Std.) / workload (hrs):				
	1. Präsenzzeit / attendance			66 Std./hrs	
	2. Selbststudium inkl. Vorbereitung z. Prüfung / independent study including exam preparation			257 Std./hrs	
Leistungspunkte / credit points (= ECTS)			12 LP/CP		
11. Modulbestandteile / Module components					
Nr./ No.	P/WP C/CE	Lehrform / Type of course	Themenbereich / subject area	SWS /CHs	Studienleistung/ study achievement
1	WP / CE	Spezialvorlesungen / special lectures	mind. zwei Vorlesungen aus dem Bereich Biodiversität (Auswahl siehe LSF) / at least two lectures in the field of biodiversity (for a selection see LSF)	2+2	
2	WP / CE	Seminar / seminar	ein Seminar aus dem Bereich Biodiversität (Auswahl siehe LSF) / one seminar in the field of biodiversity (for a selection see LSF)	2	Seminarvortrag / seminar presentation
12. Modulprüfung/ Module examination					
Kompetenz / Thema Competence / topic		Art der Prüfung / Type of examination	Dauer / Duration	Zeitpunkt / Time of examination	Anteil an Modulnote / percentage module grade
Biodiversität / Biodiversity		mündlich / oral examination	30 min	nach erfolgreicher Ablegung der Modulbestandteile / after completion of module components	100%
13. Bemerkungen / notes					

Zeichenerklärung / legend

P = Pflicht, WP = Wahlpflicht / C = compulsory course, CE = compulsory elective course

SWS = Semesterwochenstunde (1 SWS = 45 min/Semesterwoche) / CHs = contact hours per week in the semester (1 CHs = 45 min per week)

LP = Leistungspunkte / CP = credit points (1 LP/CP = 25-30 h workload)