

<b>Wahlpflichtmodul</b>	<b>Ökosysteme: Konkrete Beispiele</b> 06/2016	<b>Modul-Code:</b> <b>M II-3</b>
<b>Anbieter</b>	Institut für Geobotanik	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Richard Pott	
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich	
<b>Dauer des Moduls</b>	Ein oder zwei Semester	
<b>Semesterlage</b>	Beginn: Wintersemester im ersten Studienjahr (1. Semester)	
<b>Verwendbarkeit</b>	Masterstudiengang Landschaftswissenschaften	
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Keine	
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. Richard Pott, Prof. Dr. Hansjörg Küster, Prof. Dr. Joachim Hüppe	
<b>Art der LV/SWS</b>	Vorlesung (1 SWS) Geländeübung/-praktikum (4 SWS)	
<b>ECTS-LP/Workload</b>	6 LP / 180 Stunden Präsenzzeit: 70 h Selbststudium: 110 h	
<b>Notenskala</b>	1,0; 1,3 (sehr gut); 1,7; 2,0; 2,3 (gut); 2,7; 3,0; 3,3 (befriedigend); 3,7; 4,0 (ausreichend); 5,0 (nicht ausreichend)	
<b>Prüfungsleistungen</b>	Präsentation (Vortrag mit anschließender Diskussion)	
<b>Studienleistungen (Voraussetzung für die Vergabe von LP)</b>	Präsenzpflcht bei Geländeübung/-praktikum	
<b>Inhalte und Lern-/Kompetenzziele (Learning outcomes)</b>	<p><b>Inhalte:</b> Bestandteile des Moduls sind zwei halbtägige Einführungen zu Aspekten der Ökosystemanalyse. Es folgen ein dreitägiger und mehrere halbtägige Geländeaufenthalte, bei denen konkret auf spezielle Ökosysteme eingegangen wird. Dabei kommen die zuvor besprochenen Methoden der Vegetationsökologie zur Anwendung. Am Ende des Moduls steht eine halbtägige Abschlussbesprechung.</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Die Studierenden erhalten ein strukturiertes Fachwissen über die Ökosystemanalyse. Durch praktisches Arbeiten verfügen die Studierenden über erweiterte Kenntnisse und vertiefte Fertigkeiten im genauen Beobachten. Dies dient der detaillierten Kenntnis der Vielfalt von Ökosystemen und ihrer wichtigsten Merkmale.</p>	
<b>Literatur</b>	Pott, R. (2005): Allgemeine Geobotanik. Biogeosysteme und Biodiversität. Springer Verlag. Heidelberg, Berlin. Pott, R. & Hüppe, J. (2007): Spezielle Geobotanik. Pflanze-Klima-Boden. Springer Verlag. Heidelberg, Berlin. Kapitel „Ökologie“ in Campbell, Biologie; O.W. Archibold (1996): Ecology of World Vegetation. London. Küster, H. (2005): Das ist Ökologie. München.	
<b>didaktische Hilfsmittel</b>	Handouts zu den Geländeübungen	