

Modulname <i>Untertitel</i>	Naturschutz		
<i>Modulcode</i>	U-WP13	<i>ECTS Credits</i>	6
<i>Studiengang</i>	Umweltschutz		
<i>Regelsemester</i>	6	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	SS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	NATZ
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. Elke Hietel	<i>Modultyp (P/WP/W)</i>	WP
<i>Voraussetzungen</i>	keine		
<i>Veranstaltungen</i>	Vorlesung und Exkursionen Naturschutz Vorlesung und Exkursionen Pflanzensoziologie Seminar Naturschutz		
<i>Lehrende(r)</i>	Prof. Dr. Elke Hietel		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Mit Hilfe von Kenntnissen aus Naturschutz und Pflanzensoziologie können die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - den Natürlichkeitsgrad einzelner Landschaftsbereiche beurteilen - die Geschichte der Kulturlandschaft nachvollziehen - Belastungs- und Nutzungsfaktoren mit Einfluss auf die Natur analysieren und bewerten - Maßnahmen zur Erhaltung, Pflege und Wiederentwicklung standortgerechter Ökosysteme in ausgeräumten, naturfernen Landschaften ableiten - dynamische Schutz- und Entwicklungsstrategien des Naturschutzes in verschiedenen Nutzungsbereichen zu entwickeln 		
<i>Lehrinhalte</i>	<p><u>Pflanzensoziologie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Florengeschichte Mitteleuropas - Entstehung und Veränderungen von Pflanzengesellschaften - Natürlichkeit von Pflanzengesellschaften - Vorstellung von Pflanzengesellschaften Mitteleuropas <p><u>Naturschutz:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung, Aufgaben und Ziele des Naturschutzes, internationaler Naturschutz - Naturschutzplanung (Flächenschutz, Artenhilfsprogramme, Biotopverbund) - Naturschutzmanagement anhand von Anwendungsbeispielen aus Waldwirtschaft, Landwirtschaft, Feuchtgebieten, Sekundärbiotopen, Siedlungsbereichen - Neobiota <p><u>Seminar:</u></p> <p>Praktische Anwendung der Kenntnisse aus Vorlesung und Exkursionen im Rahmen eines Projektthemas (Praxisbeispiel zur Erfassung und Bewertung aus Naturschutzsicht sowie Ableitung von Problemursachen und naturschutzgerechten Lösungen)</p>		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung (40 %), Seminar (20 %), Exkursionen (40 %)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	<p>Dierschke, H. (1994): Pflanzensoziologie. – Ulmer: Stuttgart</p> <p>Plachter, H. (1991): Naturschutz. - UTB 1563, Fischer: Stuttgart</p> <p>Skripte und Unterlagen zu Vorlesung, Praktikum und Exkursionen</p>		
<i>Arbeitsaufwand</i>	60 h Kontakt in Vorlesung, Exkursionen und Seminar, 30 h Selbststudium für das Seminar, 90 h Vor- und Nachbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Studienarbeit (50 %) Referat (50 %)		
<i>Verwendbarkeit</i>			
<i>Bemerkungen</i>			