

Modulname	Spezielle Ökologie 2		
<i>Untertitel</i>	Marine Ökosysteme		
<i>Modulcode</i>	U-WP19	<i>ECTS Credits</i>	3
<i>Studiengang</i>	Umweltschutz		
<i>Regelsemester</i>	6	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	SS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	SPÖK 2
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. Bernd Deventer	<i>Modultyp (P/WP/W)</i>	WP
<i>Voraussetzungen</i>	keine		
<i>Veranstaltungen</i>	- Marine Ökosysteme - Praktikum/Exkursion		
<i>Lehrende(r)</i>	Prof. Dr. Bernd Deventer		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Die Studierenden werden nach Abschluss des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vertraut sein mit den Grundlagen der Meeresökologie - die physikalische und ökologische Funktionsweise des Mittelmeeres verstehen - ökosystemare Zusammenhänge in unterschiedlichen Habitaten vergleichen - die Meeresökologie im Bezug zum Umweltschutz bewerten - verschiedene Auswirkungen von Beeinträchtigungen interpretieren - an Hand von Bioindikatoren den ökologischen Zustand erkennen 		
<i>Lehrinhalte</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Das Mittelmeer als Lebensraum, Hydrobiologie - Entstehungsgeschichte und Hydrographie des Mittelmeeres - Gliederung und Ökologie des Litorals - Tiergruppen und Pflanzen im Mittelmeer - Lebensraum und Lebensgemeinschaften im Mittelmeer - Nährstoffverteilung, Nahrungskette/Nahrungsnetz, Entwicklungszyklen, Plankton, Einteilung der Fischfauna in ökologische Nischen - Problematiken und ökologische Signale der Umweltverschmutzung - Nutzung der Ressource Meer, Bsp. Überfischung 		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung und Seminar (50%), Praktikum (50%)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Hofrichter, R. (2002): Das Mittelmeer. Bd. 1 u.2- Spektrum Akademischer Verlag - Bergbauer, M., Humberg, B. (1999): Was lebt im Mittelmeer.- Kosmos Verlag . - Ott, J. (1996): Meereskunde.- UTB Stuttgart - Skript 		
<i>Arbeitsaufwand</i>	45 h Kontakt in Vorlesung, Seminar und Praktikum, 45 h Vor- und Nachbereitung inkl. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Exkursion Referat (Vortrag und schriftliche Ausarbeitung)		
<i>Verwendbarkeit</i>			
<i>Bemerkungen</i>	Vorlesung und Praktikum wird als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit angeboten.		