

Modul: Biologie der Pflanzen			
Qualifikationsziele: Die Lehrveranstaltungen dieses Moduls führen in die Biologie einzelner Pflanzengruppen ein. Studierende sollen nach erfolgreichem Abschluss dieses Moduls folgende Qualifikationen erworben haben:			
<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben sich selbstständig die Kenntnis biologisch relevanter Strukturen ausgewählter Pflanzengruppen in Labor und/oder Feld erarbeitet, • Sie haben biologische Präparate mittel mikroskopischer Techniken analysiert und an Hand von Literaturdaten kritisch dokumentiert.. • Sie haben die Fähigkeit entwickelt, fortgeschrittene Präsentationstechniken anzuwenden, um damit das Gelernte mit deren Hilfe zu kommunizieren. 			
Inhalte:			
Seminar			
Im Seminar wird von den Studierenden ein Überblick über Anatomie, Morphologie, Systematik und Evolution ausgewählter Pflanzengruppen gegeben. Diese umfassen entweder systematisch oder ökologisch zusammengehörige Taxa. Weiterhin werden Kenntnis über ihre Bedeutung für die Umwelt und ggf. den Menschen vermittelt.			
Praktikum			
Im Praktikum werden diese Kenntnisse ergänzt und vertieft. Dabei werden Beispiele (Pflanzen) aus den entsprechenden Gruppen präsentiert und durch die Studierenden mit den entsprechenden Untersuchungs- und Dokumentationsverfahren bearbeitet. Exemplarische Ergebnisse werden von den Studierenden zusammen mit weiteren Literaturdaten im Seminar vorgestellt.			
Lehr- und Lernformen	Arbeitsaufwand		Formen aktiver Teilnahme
	Präsenzstudium (Semesterwochen- stunden = SWS)	Selbststudium (Stunden)	
Seminar	1 SWS (15 Stunden)	45 Stunden Vorbereitungszeit, 15 Stunden Nachbereitungszeit	
Praktikum	3 SWS (45 Stunden)	30 Stunden Nachbereitungszeit	Anfertigung von Protokollen, Lösung von Übungsaufgaben
		30 Stunden Prüfungsvorbereitung und Prüfungszeit	
Gesamtstundenzahl Workload (15 Semesterwochen)	60 Stunden	120 Stunden	
Veranstaltungssprache: Deutsch			
Arbeitszeitaufwand/h insgesamt: 150			
Dauer des Moduls: Ein Semester			

Häufigkeit des Angebots: unregelmäßig		
Modul: Biologie der Pflanzen		
Zugangsvoraussetzungen: Modul „Grundlagen der Biologie“		
Lehr- und Lernformen	Modulprüfung	Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme
Seminar	Klausur oder Multiple-Choice-Klausur (Berarbeitungsdauer 60 Minuten)	Ja
Praktikum		Ja
Leistungspunkte: 5		