

PM 3: Biologie der Pflanzen		Leistungspunkte: 5	
<p><u>Lern- und Qualifikationsziele:</u></p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - kennen die grundlegenden morphologischen Organisationsstufen und taxonomischen Gruppen des Pflanzenreiches und - können wichtige biologische Merkmale bei Pflanzen bestimmen und einordnen. 			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine</p>			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
VL	<p><u>4 SWS</u></p> <p><u>120 Stunden</u></p> <p>45 Stunden Präsenzzeit, 75 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung</p>	4 LP, Teilnahme	<ul style="list-style-type: none"> - morphologische Organisationsstufen und taxonomische Gruppen des Pflanzenreiches, Histologie und Organographie der Kormophyten, Fortpflanzung und Vermehrung, Lebensdauer und Lebensformen - Struktur und Funktion der Zellbestandteile, biologische Regulation, Dissimilation, Photosynthese, Wasserhaushalt, Wachstum, Entwicklung sowie Bewegungsvorgänge bei Pflanzen
Modulabschlussprüfung	<p><u>30 Stunden</u></p> <p>Klausur, 90 Minuten, und Vorbereitung</p>	1 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input type="checkbox"/> Sommersemester		