

Lehrveranstaltungsart		Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
<p><b>PM 4: Botanische Systematik und Entwicklungsbiologie</b> <span style="float: right;">Leistungspunkte: 5</span></p> <p><u>Lern- und Qualifikationsziele:</u></p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- haben einen Überblick über das Pflanzensystem mit Schwerpunkt Angiospermen,</li> <li>- können gärtnerisch wichtige Sippen zuordnen,</li> <li>- haben vertiefte Kenntnisse über einige wesentliche Pflanzenfamilien und</li> <li>- ein Verständnis von Wachstum und Entwicklung des pflanzlichen Organismus als Grundlage für züchterische und gärtnerisch-pflanzenbauliche Maßnahmen.</li> </ul> <p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine</p>				
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"> <li>- Grundlagen von Evolutionstheorie und botanischer Systematik</li> <li>- schwerpunktmäßige Übersicht über das Pflanzensystem</li> <li>- genetische und physiologische Grundlagen der Regulation von Wachstum und Entwicklung</li> <li>- Wirkungsmechanismen züchterischer und gärtnerisch-pflanzenbaulicher Maßnahmen inkl. gentechnischer Methoden</li> </ul>	
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 type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester, 1. Semesterhälfte			