

<b>Pflichtmodul Pflanzenkunde – Stauden</b>					
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits</b>	<b>Studien-semester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
9046	125 h	5	2. Semester	SoSe	1 Semester
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Kontaktzeit</b>		<b>Selbststudium</b>	<b>geplante Gruppengröße</b>
	a) Vorlesung	2 SWS / 30 h		30 h	20 Studierende
	b) Übung	2 SWS / 30 h		35 h	
<b>2</b>	<b>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnis der wichtigsten Merkmale von annuellen und ausdauernden krautigen Pflanzen und ihrer Lebensformen (Stauden, Gräser, Farne, Geophyten incl. Sumpf- &amp; Wasserpflanzen, Sommerblumen, etc.)</li> <li>• Kenntnis der physiologischen Ansprüche und unterschiedlichen Lebensbereiche heimischer und fremdländischer krautiger Pflanzen</li> <li>• Kennenlernen zentraler Grund- und Ergänzungssortimente</li> <li>• Übersicht über das gestalterische Potenzial krautiger Pflanzen</li> <li>• Übersicht über das Spektrum ihrer wichtigsten Verwendungsbereiche, ihren Verwendungszweck, die Verwendungsweise und ihre Vergesellschaftungsmöglichkeiten</li> </ul>				
<b>3</b>	<b>Inhalte</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Systematik zur Bestimmung krautiger Pflanzen anhand morphologischer Eigenschaften (Blatt, Blüte, Frucht, Habitus etc.)</li> <li>• Taxonomie</li> <li>• Herkunft und Standortansprüche</li> <li>• Morphologische Eigenschaften und Wuchsverhalten</li> <li>• Verwendungsbereich, Verwendungszweck, Verwendungsweise</li> <li>• Vergesellschaftung nach ökologischen und gärtnerischen sowie gestalterischen Gesichtspunkten</li> <li>• Ausgewählte heimische und fremdländische krautige Pflanzen mit ihren Ansprüchen, morphologischen Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten</li> <li>• Wild- und Beetstauden-, Wechsel- sowie Staudenmisch-Pflanzungen</li> <li>• Einführung in Vermehrung, Anzucht, Pflanzung, Pflege, Krankheiten und Schädlinge etc.</li> <li>• Demonstration von krautigen Pflanzen in Pflanzungen im Botanischen Garten und auf Exkursionen</li> </ul>				
<b>4</b>	<b>Lehrformen</b>				
	Vorlesung, Übung, Exkursionen				

5	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Formal: keine / Inhaltlich: keine
6	<b>Vorgeschlagene Prüfungsform</b> Klausurarbeit, Ausarbeitung und (oder) mündliche Prüfung (§§16/21/18 BPO Landschaftsarchitektur / BPO Landschaftsbau und Grünflächenmanagement)
7	<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b> Teilnahme an der Übung, bestandene Prüfung
8	<b>Verwendung des Moduls</b> B.Sc. Landschaftsarchitektur / B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement
9	<b>Stellenwert der Note für die Endnote</b> 5/175
10	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Modulbeauftragte(r): Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Geyer
11	<b>Sonstige Informationen</b>