

Pflichtmodul Pflanzenkunde – Stauden					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9046	150 h	5 CP	2. Semester	SoS	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Gruppengröße
	a) Vorlesung		2 SWS / 30 h	30 h	20 Studierende
	b) Seminar				
	c) Übung		2 SWS / 30 h	60 h	
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen:</p> <p>Kenntnis der wichtigsten Merkmale von annuellen und ausdauernden krautigen Pflanzen und ihrer Lebensformen (Stauden, Gräser, Farne, Geophyten incl. Sumpf- & Wasserpflanzen, Sommerblumen, etc.)</p> <p>Kenntnis der physiologischen Ansprüche und unterschiedlichen Lebensbereiche heimischer und fremdländischer krautiger Pflanzen</p> <p>Kennenlernen zentraler Grund- und Ergänzungssortimente</p> <p>Übersicht über das gestalterische Potenzial krautiger Pflanzen</p> <p>Übersicht über das Spektrum ihrer wichtigsten Verwendungsbereiche, ihren Verwendungszweck, die Verwendungsweise und ihre Vergesellschaftungsmöglichkeiten</p>				
3	<p>Inhalte:</p> <p>Einführung in die Systematik zur Bestimmung krautiger Pflanzen anhand morphologischer Eigenschaften (Blatt, Blüte, Frucht, Habitus etc.)</p> <p>Taxonomie</p> <p>Herkunft & Standortansprüche</p> <p>Morphologische Eigenschaften & Wuchsverhalten</p> <p>Verwendungsbereich, Verwendungszweck, Verwendungsweise</p> <p>Vergesellschaftung nach ökologischen und gärtnerischen bzw. gestalterischen Gesichtspunkten</p> <p>Ausgewählte heimische und fremdländische krautige Pflanzen mit ihren Ansprüchen, morphologischen Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten</p> <p>Wild- & Beetstaudenpflanzungen</p> <p>Staudenmischungen (Perennemix etc.)</p> <p>Wechsellpflanzungen</p> <p>Einführung in Vermehrung, Anzucht, Pflanzung, Pflege, Krankheiten & Schädlinge etc.</p> <p>Demonstration von krautigen Pflanzen in Pflanzungen im bot. Garten und auf Exkursionen</p>				

4	Lehrformen: Vorlesung, Übung
5	Teilnahmevoraussetzungen: keine
6	Vorgeschlagene Prüfungsform: Klausur, mündliche Prüfung oder Ausarbeitung (§§ 16, 18, 21 BPO Landschaftsbau und Grünflächenmanagement)
7	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten: Teilnahme an den Lehrveranstaltungen, bestandene Prüfung
8	Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen: B.Sc. Landschaftsarchitektur
9	Stellenwert der Note in der Endnote: einfach
10	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende: Prof. Dr. Hans-Jürgen Geyer
11	Sonstige Informationen: