

STUDIENVERLAUF DER SPEZIELLEN PFLANZEN- UND GARTENBAUWISSENSCHAFTEN (M.Sc.)

1. SEMESTER bei Studienbeginn im WS 2. SEMESTER bei Studienbeginn im SS	2. SEMESTER bei Studienbeginn im WS 1. SEMESTER bei Studienbeginn im SS	3. SEMESTER	4. SEMESTER
Intensivproduktion im geschützten Anbau (9 CP)	Nachhaltige Freilandproduktion (9 CP)	Wahlmodule (15 CP) <ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeit einer Mobilitätsphase • Anerkennung von Modulen anderer Universitäten 	Wahlmodule (15 CP) <ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeit einer Mobilitätsphase • Anerkennung von Modulen anderer Universitäten
Spezielle Physiologie der gartenbaulichen Kulturen (6 CP)	Methoden für Datenmanagement und -analyse (6 CP)		
Wissenschaftliches Arbeiten (6 CP)		Master-Thesis (30 CP)	
Wahlmodule (12 CP)	Wahlmodule (12 CP)		

Pflichtmodul
Wahlmodul

WAHLMODULE (je 6 CP)

PFLANZENWISSENSCHAFTEN

- Modellierung komplexer pflanzlicher Systeme
- Digitalisierung der Sonderkulturen inkl. Phänotypisierung
- Applikationen und Anwendungen mit dem Multicopter (3 CP)
- Spezielle Biotechnologie der Pflanzen
- Methoden der Molekularbiologie – Laborkurs
- Spezielle Phytomedizin
- Spezielle Bodenkunde und Pflanzenernährung
- Ökophysiologie und spezielle Ernährungsfragen der Rebe

PFLANZENVERWENDUNG, ÖKOLOGIE UND UMWELT

- Urbane Dendrowissenschaften
- Pflanze und Architektur
- Biodiversität und Naturschutz
- Die Biene
- Klimawandel, Mitigations- und Anpassungsstrategien
- Energie und Umwelt
- Kaffee
- Tee, Kräuter- und Früchtetee

ÖKONOMIE

- Strategisches Marketing und Marktforschung
- Managementmethoden für Fach- und Führungskräfte
- Persönlichkeitsentwicklung und Zeitmanagement

QUERSCHNITTMODULE

- Exkursion „Europäischer Gartenbau“
- Fachenglisch