



Studienverlauf der Speziellen Pflanzen- und Gartenbauwissenschaft (M.Sc.)

1. Semester bei Studienbeginn im WS		2. Semester bei Studienbeginn im WS		3. Semester		4. Semester		Wahlmodule (6 CP) 8 Wahlmodule möglich	
2. Semester bei Studienbeginn im SS		1. Semester bei Studienbeginn im SS							
Intensivproduktion im geschützten Anbau (9 CP)		Nachhaltige Freilandproduktion (9 CP)		Wahlmodule (15 CP) • Möglichkeit einer Mobilitätsphase • Anerkennung von Modulen anderer Universitäten		Wahlmodule (15 CP) • Möglichkeit einer Mobilitätsphase • Anerkennung von Modulen anderer Universitäten		PFLANZENWISSENSCHAFTEN <ul style="list-style-type: none"> • Modellierung komplexer pflanzlicher Systeme • Digitale Zwillinge in den Sonderkulturen • Quantitative Genetik in der Pflanzenzüchtung • Genomik in der Pflanzenzüchtung • Spezielle Phytomedizin im Wein- und Gartenbau • Spezielle Bodenkunde und Pflanzenernährung • Ökophysiologie und spezielle Ernährungsfragen der Rebe PFLANZENVERWENDUNG, ÖKOLOGIE UND UMWELT <ul style="list-style-type: none"> • Bäume als Umweltindikatoren • Pflanze und Architektur • Biodiversität und Ökosystemleistungen erhalten • Die Biene • Klimawandel, Mitigation und Anpassungsstrategien • Energie und Umwelt • Kaffee • Tee, Kräuter- und Früchtetee • Kakao und Schokolade ÖKONOMIE <ul style="list-style-type: none"> • Strategisches Marketing und Marktforschung • Live cycle assessment of beverage and food value chains • Managementmethoden für Fach- und Führungskräfte • Persönlichkeitsentwicklung und Zeitmanagement QUERSCHNITTSMODULE <ul style="list-style-type: none"> • Exkursion „Europäischer Gartenbau“ • Fachenglisch 	
Spezielle Physiologie der gartenbaulichen Kulturen (6 CP)		Methoden für Datenmanagement und -analyse (6 CP)		Master-Thesis (30 CP)					
Wissenschaftliches Arbeiten (12 CP)									
Wahlmodule (9 CP)		Wahlmodule (9 CP)							

Nicht jedes Wahlmodul wird jährlich angeboten → zweijähriges Angebot

Pflichtmodul
Wahlmodul