

Spezielle Pflanzen- und Gartenbauwissenschaften (M.Sc.)

PO - 2021

Stand 31.05.2024



1. bis 4. Semester

Legende:
 PM = Pflichtmodul
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
 SL = Studienleistung
 *SL = Benotete Studienleistung

A= Ausarbeitung
 AN= Anwesenheit (75%)
 K= Klausur
 M= mündliche Prüfung
 R/P= Referat/Präsentation
 PT= praktische Tätigkeiten

V = Vorlesung
 SU = Seminarist. Unterricht
 S = Seminar
 Ü = Übung
 Pr = Praktikum

Module										SWS		
PM	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	PL-Typ	SWS	credit points	Semester Sommer	Winter	
X			Nachhaltige Freilandproduktion 1030		Zinkernagel				5			
					Innovative Produktionsmethoden im Freilandanbau	Zinkernagel, Braun	SU		2			
				1031	Freilandversuchswesen	Röhlen-Schmittgen, Zinkernagel	Ü	PL	2	6	4	
		1/3	1032	Aktuelle Themen zur Freilandproduktion von Gemüse- und Obstkulturen	Zinkernagel, Braun	S	*SL	1	3	1		
X			Methoden für Datenmanagement und -analyse 1020		Kahlen				4	6		
					1021	Vertiefte statistische Methoden	Zinkernagel	SU	PL	1	1,5	
				1/2	1023	Datenmanagement und -analyse	Schmidt, Kahlen	Ü	*SL	2	3	2
X			Intensivproduktion im geschützten Anbau 1010		Mibus-Schoppe				5	9		
					Innovative der Produktionsmethoden im geschützten Anbau	Röhlen-Schmittgen, Mibus-Schoppe	SU		1			
				1011	Planung und Durchführung von pflanzenbaulichen und -wissenschaftlichen Versuchen im geschützten Anbau	Röhlen-Schmittgen, Mibus-Schoppe	S/Ü	PL	3	4,5	4	
		1/2	1012	Aktuelle Themen zur Intensivproduktion unter Glas bei Gemüse- und Zierpflanzenkulturen	Röhlen-Schmittgen, Mibus-Schoppe	S	*SL	1	4,5	1		
X			Spezielle Physiologie der gartenbaulichen Kulturen 1040		Zinkernagel				4	6		
					Ertragsphysiologie	Röhlen-Schmittgen	SU		1,5			
				1041	Wasserhaushalt und Stressphysiologie	Zinkernagel	SU	PL	1,5	4	3	
		(ME)	1042	Messmethoden zur Pflanzenphysiologie und Kultursteuerung	Zinkernagel, Tittmann, Röhlen-Schmittgen	Pr/Ü	SL	1	2	1		
X			Wissenschaftliches Arbeiten 1050 Modul über 2 Semester		Kahlen				4	12		
				folgt	Moderne Präsentationstechniken und Literaturrecherche (WS)	Görres	SU/Ü	SL	1	2		
				folgt	Hypothesen u. wissenschaftliche Projektarbeit (SoSe)	Görres	SU/Ü	SL	1	2	1	
			1051	Seminar zum wiss. Arbeiten	Kahlen, Görres	S	PL	2	8	2		
X			Anmeldung ab dem 2. Fachsemester, Bearbeitungszeit: 16 Monate Masterthesis 9050		Zinkernagel, Röhlen-Schmittgen				2,5	30		
					9051	Bearbeitung der Masterthesis	Fachdozent*innen	BMA		1,5	24	1,5
					Kolloquium zur Masterthesis	Fachdozent*innen		PL	1	6	1	

Spezielle Pflanzen- und Gartenbauwissenschaften (M.Sc.)

PO - 2021

Stand 31.05.2024



1. bis 4. Semester

Legende:
 PM = Pflichtmodul
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
 SL = Studienleistung
 *SL = Benotete Studienleistung

A= Ausarbeitung
 AN= Anwesenheit (75%)
 K= Klausur
 M= mündliche Prüfung
 R/P= Referat/Präsentation
 PT= praktische Tätigkeiten
 V = Vorlesung
 SU = Seminarist. Unterricht
 S = Seminar
 Ü = Übung
 Pr = Praktikum

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	PL-Typ	SWS	credit points	SWS			
PM	WPM	WM								Sommer	Winter		
		X	Exkursion "Europäischer Gartenbau" 2020		Mibus-Schoppe				6	6			
				(ME) 2021	Europäische Gartenbau Anbauggebiete	Fachdozent*innen	S	PL	2	3		2	
				2022	Exkursion	Fachdozent*innen	Ü	SL	4	3		2	
		X	Bäume als Umweltindikatoren 2070		Kunz				4	6			
					Grundlagen und spezielle Anwendungen der Dendroökologie	Kunz	SU		1				
				1/3 2071	Entnahme und Aufbereitung eigener Proben	Kunz	Ü	PL	2	4		3	
				2072	Dendroökologische Analysen u. schriftl. Ausarb.	Kunz	S	*SL	1	2		1	
		X	Strategisches Marketing und Marktforschung 2060		Kaim				4	6			
				2061	Strategisches Marketing	Kaim	SU		1				
				(ME) 2062	Methoden der Marktforschung	Kaim	SU	PL	1	4		2	
				2062	Fallbeispiel	Kaim	Ü	SL	2	2		2	
		X	Spezielle Bodenkunde und Pflanzernährung 2050		Geilfus				4	6			
				2051	Physiologische und molekulare Aspekte der Pflanzenernährung	Geilfus	SU		1	3			
				1/2 2052	Ökophysiologie der Rhizosphäre	Geilfus	SU	PL	1			2	
				2052	Neue wissenschaftliche Ergebnisse aus Bodenkunde und Pflanzenernährung	Geilfus	S	*SL	2	3		2	
		X	Pflanze und Architektur 2040		Stollberg				4	6			
				2041	Einsatz von Pflanzen als architektonisches Stilmittel	Stollberg,	SU		0,5				
					Bauphysik und Statik, Technische Ausstattung	Mibus-Schoppe	SU	PL	0,5	2		1	
				(ME) 2042	Innovative Projekte der internationalen Gebäudebegrünung	Stollberg	SU	SL	1	2		1	
				1/3 2043	Gebäudebegrünung praktisch angewendet	Stollberg, Kunz	Pr/Ü	*SL	2	2		2	
		X	Managementmethoden für Fach- und Führungskräfte 2030		Sparke				4	6			
				2031	Unternehmensentwicklung und Managementmethoden	Sparke	SU	PL	2	3		2	
				1/2 2032	Seminar und Fallstudien zum Unternehmensmanagement	Sparke	S	*SL	2	3		2	

Spezielle Pflanzen- und Gartenbauwissenschaften (M.Sc.)

PO - 2021

Stand 31.05.2024



1. bis 4. Semester

Legende:

PM = Pflichtmodul

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

*SL = Benotete Studienleistung

A= Ausarbeitung

AN= Anwesenheit (75%)

K= Klausur

M= mündliche Prüfung

R/P= Referat/Präsentation

PT= praktische Tätigkeiten

V = Vorlesung

SU = Seminarist. Unterricht

S = Seminar

Ü = Übung

Pr = Praktikum

Module								SWS		Semester	
PM	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	PL-Typ	SWS	credit points	Sommer	Winter
		X	Digitale Zwillinge in den Sonderkulturen / Digital twins in special crops 2010	2011 Digitale Zwillinge 1/3 2012 Datenverarbeitung	Paraforos Paraforos, Heiß, Tsoulis Paraforos, Heiß	V U	PL *SL	5 3 2	6 4 2	3 2	
		X	Biodiversität und Ökosystemleistungen erhalten 21230	21231 Biodiversität und Ökosystemleistungen (ME) 21232 Biodiversität und Ökosystemleistungen (ME) 21233 Aktuelle Herausforderungen und Lösungsstrategien	Leyer Leyer Leyer Leyer	V S	PL SL SL	4 1 0,5 2,5	6 3 1 3		1 0,5 2,5
		X	Energie und Umwelt 2090	2091 Energie und Umwelt 1/3 2092 Seminar zu Energie und Umwelt	Paraforos Paraforos, Heiß, Tsoulis Paraforos, Heiß, Tsoulis	V S	PL *SL	4 2,5 1	6 4 4		3,5 0,5
		X	Kaffee 3000	3001 Kaffee (ME) 3002 Kaffee Übung	Lindemann Kammann Lindemann, NN	V U	PL SL	4 2 2	6 3 3		2 2
		X	Tee, Kräuter- und Früchtetee 3010	3011 Tee, Kräuter und Früchtetee (ME) 3012 Tee, Kräuter und Früchtetee Übung	Schinabeck Schinabeck, Lotz, Schweiggert, Wittig, N.N. Schinabeck, Baumgartner, Häge, Lotz, N.N.	V Ü	PL SL	4 2 2	6 3 3	2 2	
		X	Kakao und Schokolade 3020	3021 Kakao und Schokolade (ME) 3022 Kakao und Schokolade Übung	Loos-Theisen Loos-Theisen, v. Wallbrunn Loos-Theisen, Häge, N.N.	V U	PL SL	4 2 2	6 3 3		2 2
		X	Life cycle assessment of beverage and food value chains 3130	3131 Life cycle assessment of beverage and food value chains Life cycle assessment of beverage and food value chains – 1/2 3132 exercise	Wagner Wagner Wagner	V Ü/Pr	P *SL	4 1 3	6 3 3	1 3	

