

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 23.09.2020



2. Semester

Legende:
P = Pflichtmodul
WPM = Wahlpflichtmodul
WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
SL = Studienleistung
*SL = Benotete Studienleistung
V = Vorlesung
Pr = Praktikum
Ü = Übung
S = Seminar
SU = Seminarist. Unterricht
WS
SS

Module				Lehrveranstaltungen			Koordination			LV-Typ P-Typ SWS credits			SWS Semester							
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	LV-Nr.									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
x			Angewandte Botanik 2010		Schröder				6	6										
				2011	Einführung Pflanzenphysiologie	Schröder	V		1,5											
				2012	Systematik und Taxonomie	Schröder	V	PL	0,5		2		2							
				2013	Übung zur Systematik und Taxonomie	Schröder + Bahmann	Ü	SL	1,5		1,5		1,5							
				2014	Bestimmungsübungen	Eimert + Bahmann	Pr	SL	0,5		0,5		0,5							
				2015	Genetik und Pflanzenzüchtung	Brauksiepe	V	*SL	1,5		1,5		1,5							
			2015	Übung zur Genetik und Pflanzenzüchtung	Brauksiepe	U	SL	0,5		0,5		0,5								
x			Bodenkunde und Pflanzenernährung 2020		Löhnertz				6	6										
				2021	Grundlagen Bodenkunde	N.N.	V		2											
				2022	Grundlagen Pflanzenernährung	Löhnertz	V	PL	2		4		4							
				2022	Praktikum Bodenkunde u. Pflanzenernährung	N.N. + Lehnart	Pr	SL	2		2		2							
x			Mathematik und Statistik 2030		Kahlen				6	6										
					Mathematik	Kahlen	V		2											
					Statistik	Velten	V		2											
					Übungen für Statistik	Velten	Ü		1											
				2031	Übungen für Mathematik	Kahlen	U	PL	1		6		6							
x			Pflanzenökologie 2040		Leyer				3	3										
				2041	Ökologie und Ökophysiologie	Leyer + Mosner	V		1,5											
				2041	Agrarmeteorologie	Kammann	V	PL	1,5		3		3							
x			Produktionssparten im Gartenbau 2050		Mibus-Schoppe				3	3										
					Zierpflanzenbau	Mibus-Schoppe	V		0,75											
					Obstbau	Braun	V		0,75											
					Gemüsebau	Zinkernagel	V		0,75											
				2051	Baumschule	Leistikow	V	PL	0,75		3		3							

PL: Klausur im SS

PL: Klausur im SS

PL: Klausur im SS

PL: Klausur im SS

PL: Klausur im SS

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 23.09.2020



4. Semester

Legende:

P = Pflichtmodul
WPM = Wahlpflichtmodul
WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
SL = Studienleistung
***SL** = Benotete Studienleistung
V = Vorlesung
Pr = Praktikum
Ü = Übung
S = Seminar

SU = Seminarist. Unterricht

WS
SS

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester								
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
			Berufspraktisches Semester	Bahmann				30									
x			4010														
			4011 Vorstellung einer Betriebsanalyse	Bahmann	S	SL	2,5	15				2,5					
			4012 Betriebspraktikum	Bahmann	BPS	SL	0,5	15				0,5					

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 23.09.2020



Schwerpunkt "Nachhaltige Produktion"

Legende:

P = Pflichtmodul (x) = Pflicht ist ein Projekt, im Winter oder Sommer

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung

V = Vorlesung

SU = Seminarist. Unterricht

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

WS

*SL = Benotete Studienleistung

Ü = Übung

SS

S = Seminar

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS										
P	WPM								WM	Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.									
5. Semester																			
x			Düngung, Bewässerung und erdelose Kulturverfahren 5010	Bewässerung im Gartenbau 5011 Düngung und erdelose Kulturverfahren im Gartenbau 5012 Übung zur Düngung und Bewässerung	N.N. Braun N.N. Zinkernagel, Braun	V V U		5,5 2 2 1,5	6 2 4,0 2,0										
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Winter) 5060	Projektbearbeitung 5061 Versuchsplanung und -auswertung 5062 Projektpräsentation	N.N. Fachdozent*innen Zinkernagel Fachdozent*innen	Ü SU U		5,5 3 2 0,5	9 7 2					4					
		x	Baumschule 5080	Spezielle Gehölzphysiologie 5081 Ertrags- und Qualitätsbildung bei Gehölzen 5082 Fallstudien Produktion und Produkte	Kunz Kunz Leistikow Leistikow	V SU S		5,5 1,5 3 1	6 4,5 1,5						4,5				
		x	Zierpflanzenbau 5120	Physiologische Aspekte der Zierpflanzenproduktion 5121 Integrierte und nachhaltige Zierpflanzenproduktion 5122 Üb. zur Kulturst. u. physiologischen Aspekten der Zierpflanzenpr. 5123 Innovationen der modernen Zierpflanzenproduktion	Mibus-Schoppe Mibus-Schoppe N.N. Kunz + Hass-Tschirschke N.N.	V SU Ü S		5,5 1 1 2 1,5	6 3,0 1,0 2,0						2				
6. Semester																			
x			Pflanzenschutz im Gartenbau 6030	Schaderreger an gartenbaulichen Kulturen 6031 Diagnose von Schaderregern 6032 Seminar zum Pflanzenschutz 6033	Reineke Reineke, Becker Reineke, Selim Reineke, Becker	V Ü S		5,5 3 1 1,5	6 3,0 1,0 2,0							3			
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Sommer) 6050	Projektbearbeitung 6051 Datenvisualisierung 6052 Projektpräsentation	Kaim Fachdozent*innen Kahlen Fachdozent*innen	Ü SU U		5,5 3 2 0,5	9 7 2							3			
		x	Gemüsebau 6100	Verfahren der Gemüseproduktion 6101 Qualität und Sensorik von Gemüse 6102 Technik und Digitalisierung im Gemüsebau 6102 Übungen zur Gemüseproduktion	Zinkernagel Zinkernagel Schmidt, Häge TT Digitalisierung Zinkernagel	SU SU SU U		5 2,5 0,5 1,0 1,0	6 5 1							4			
		x	Obstbau 6120	Anbau relevanter Obstarten 6121 Aktuelle Fallstudien im Obstbau 6122 Qualität und Sensorik von Obst 6123	Braun Braun / N.N. Braun / N.N. Häge	SU SU SU		5 2,5 2,0 0,5	6 3 2 1						2,5				
7. Semester																			
x			Ökologischer Gartenbau 7040	Grundlagen des ökologischen Anbaus 7041 Ökologischer Obstbau 7042 Ökologischer Gemüsebau 7042 Seminar zum ökologischen Anbau 7043 Exkursionen ökologischer Anbau	Kaim Eckert + Wilbois Zimmer Postweiler Kaim Bessai	SU SU SU S SU		6 2,5 1 1 0,5 1	6 2,5 1 1 0,5 1									4,5	

PL: mündl. Pr. o. Ausarb. o. Klausur im WS

Schwerpunkt "Handel, Dienstleistung, Management"

Legende:

P = Pflichtmodul (x) = Pflicht ist ein Projekt, im Winter oder Sommer

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung

V = Vorlesung

SU = Seminarist. Unterricht

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

WS

*SL = Benotete Studienleistung

Ü = Übung

SS

S = Seminar

Module						SWS																																																																						
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.																																																																		
5. Semester																																																																												
x			Marketingmanagement 5020	Marketing und Marketingplanung 5021 Grundlagen Marktforschung und Konsumentenverhalten 5022 Seminar zum Marketing	Kaim Kaim Kaim Kaim	SU SU S	PL PL SL	5 2 1,5 1,5	6 2 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,5</td></tr></table>																																	3,5											1,5																						
										3,5																																																																		
										1,5																																																																		
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Winter) 5050	Projektbearbeitung 5051 Versuchsplanung und -auswertung 5052 Projektpräsentation	N.N. Fachdozent*innen Zinkernagel Fachdozent*innen	Ü SU Ü	PL PL *SL	5,5 3 2 0,5	9 7 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,5</td></tr></table>																																	3											2											0,5											
										3																																																																		
										2																																																																		
										0,5																																																																		
	x		Logistik I 5110	Logistik: Grundprinzipien und Planungsprobleme 5112 Übung zu Grundlagen der Logistik	Holzapfel Holzapfel Holzapfel/Obermair	V U	PL SL	6 3 3	6 3 3	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table>																																	3											3																						
										3																																																																		
										3																																																																		
6. Semester																																																																												
x			Betriebswirtschaftslehre II 6010	Externes Rechnungswesen und Controlling 6011 Strategisches Management 6012 Fallstudien und Übungen zur gartenbaul. Betriebswirtschaft	Sparke Sparke Sparke	V V U	PL PL SL	6 2 2 2	6 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></table>																																	4											2																						
										4																																																																		
										2																																																																		
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Sommer) 6040	Projektbearbeitung 6041 Datenvisualisierung 6042 Projektpräsentation	Kaim Fachdozent*innen Kahlen Fachdozent*innen	Ü SU Ü	PL PL *SL	5,5 3 2 0,5	9 7 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,5</td></tr></table>																																	3											2											0,5											
										3																																																																		
										2																																																																		
										0,5																																																																		
	x		Dienstleistungsmanagement 6090	Grundlagen Dienstleistungsmanagement Friedhofsgartenbau Grundlagen der Floristik 6091 Grundlagen der Raumbegrünung 6092 Gartenbäuliche Dienstleistungen	Kaim Kaim Kaim / Friedel Centner N.N. Kaim	SU SU SU SU S	PL PL SL	4 1 0,5 0,5 0,5 1,5	6 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,5</td></tr></table>																																	2,5											1,5																						
										2,5																																																																		
										1,5																																																																		
	x		Handelsmanagement für Pflanzen 6110	Grundlagen Handelsmanagement Management im Grünen Handel 6111 Technik für Verkaufseinrichtungen 6112 Übungen zum Handelsmanagement für Pflanzen	Kaim Holzapfel Kaim Schockert Kaim / N.N.	V SU V U	PL PL SL	4,5 0,5 2,5 0,5 1	6 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,0</td></tr></table>																																	3,5											1,0																						
										3,5																																																																		
										1,0																																																																		
7. Semester																																																																												
x			Organisation, Führung und Personal 7050	Unternehmensführung & Personalmanagement 7051 Fallstudien u. Seminar zur Organisation, Führung und Pers. 7052 Übungen zum Personalmanagement	Sparke Sparke, Lehberger Sparke, Lehberger Sparke, Lehberger	SU S U	PL PL SL	4 2 1 1	6 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>																																	3											1																						
										3																																																																		
										1																																																																		
	x		Investition und Finanzierung 7030	Investition und Finanzierung 7031 Fallstudien und Seminar zur Finanzwirtschaft 7032 Übungen Finanzmathematik und Investitionsrechnung	Sparke Sparke Sparke	V S U	PL PL SL	4 2 1 1	6 4 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>																																	3											3											1											1
										3																																																																		
										3																																																																		
										1																																																																		
										1																																																																		

PL: Klausur o. mündl. Prüfung im WS

PL: Ausarbeitung im WS

PL: Klausur im WS

PL: Klausur im SS

PL: Ausarbeitung im SS

PL: Klausur o. mündl. Prüfung im SS

PL: Klausur o. mündl. Prüfung im SS

PL: Ausarb. Im WS

PL: mündl. Pr. o. Ausarb. o. Klausur im WS

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 23.09.2020



Schwerpunkt "Urbanes Grün"

Legende:
 P = Pflichtmodul (x) = Pflicht ist ein Projekt, im Winter oder Sommer
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung V = Vorlesung SU = Seminarist. Unterricht
SL = Studienleistung Pr = Praktikum **WS**
***SL** = Benotete Studienleistung Ü = Übung **SS**
 S = Seminar

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS													
P	WPM	WM								Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.													
5. Semester																							
x			Urbane Standort- und Pflanzenkunde I 5040	Einführung Wechselwirkungen urbane Standorte Stadtklima und Klimawandel Standortkunde und Substrate Gehölzbestimmung im Winterzustand	N.N. N.N. Kammann N.N. Schmidtner/Leistikow/N.N.	V V V U		1 1 1 2	2 1 1 2	6													
											5041												
(x)			Projekt - Urbanes Grün (Winter) 5070	Projektbearbeitung Versuchsplanung und -auswertung Projektpräsentation	N.N. Fachdozent*innen Zinkernagel Fachdozent*innen	Ü SU Ü		3 2 0,5	9 7 2	5,5													
											5071 5072												
	x		Geographische Informationssysteme (GIS) 5090	Vorlesung GIS Seminar GIS	TT-Professur für angewandte Geoinformatik TT-Professur TT-Professur	V S		2 3	2 4	5													
											5091 5092												
	x		Grünflächenmanagement 5100	Management von städtischen Baumbeständen Übungen zur Baumpflege Management von städtischen Rasen- und Wiesenflächen Management von städt. Stauden- und Weichselorfpflanzungen Pflegekosten	N.N. N.N. N.N. N.N. N.N.	V Ü V V U		1 1 1 2 1	1 1 1 3 1	6													
											5101												
6. Semester																							
x			Pflanzenkunde und-schutz für urbane Räume 6020	Pflanzenernährung, Bewässerung und abiotischer Stress in ur Pflanzenschutz im urbanen Raum Stauden und Zierpflanzen Gehölzbestimmung im Sommerzustand	N.N. N.N./Thon N.N. NN, Hass-Tschirschke Schmidtner, Leistikow, N.N.	SU V Ü		1,5 1 1,5	1,5 1 1,5	6													
											6021												
(x)			Projekt - Urbanes Grün (Sommer) 6060	Projektbearbeitung Datenvisualisierung Projektpräsentation	Kaim Fachdozent*innen Kahlen Fachdozent*innen	Ü SU Ü		3 2 0,5	9 7 2	5,5													
											6061 6062												
	x		Arboristik 6070	Baumsanierung und Baumschutz Gehölzwertermittlung Baumgutachterliche Methoden	N.N. N.N. N.N.	V SU Ü		2 1 2	2 1 3	5													
											6071 6072 6073												
	x		Bepflanzungsplanung im städtischen Freiraum 6080	Stadtgrün und Freiraum Nutzungsansprüche Bepflanzungsplanung Pflanzenverwendung	von Birgelen Petrow Petrow von Birgelen N.N.	V V V S		1 1 2 2	1 1 2 2	6													
											6081 6082												
7. Semester																							
x			Gebäudebegrünung 7010	Begrünung von Gebäuden Planung und Evaluierung von Gebäudebegrünung Innovative Systeme und Technik der Gebäudebegrünung	Mibus-Schoppe N.N., Mibus-Schoppe N.N., Mibus-Schoppe	SU Ü/P SU		2 2 2	2 2 2	6													
											7011 7012 7013												

PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS

Spezialisierung "Lehramt an berufsbildenden Schulen"

Die Module werden immer nur im Wintersemester angeboten

Legende:

P = Pflichtmodul
WPM = Wahlpflichtmodul
WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
SL = Studienleistung
*SL = Benotete Studienleistung
V = Vorlesung
Pr = Praktikum
Ü = Übung
S = Seminar

SU = Seminarist. Unterricht

WS
SS

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester										
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
x			Fachdidaktik I 3060	Philipp-Holzmann-Schule Seminar zur Fachdidaktik Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Kaim Holtmann + Busemann	S	PL	4 4	6										
												(4)		(4)					
x			Schulpraktische Studien I 5030	Darmstadt Schulpraktische Studien 1.1 Schulpraktische Studien 1.2 Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Kaim Strack	S		6 3	10										
														6					
x			Grundlagen der Berufspädagogik 7020	Darmstadt Grundlagen der Berufspädagogik Übungen zur Berufspädagogik Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Ziegler Ziegler	V		4 2	5										
																			4

Empfehlung: Belegung im 3. Semester

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 23.09.2020



Schwerpunktstudium allgemein

Legende:

- P = Pflichtmodul
- WPM = Wahlpflichtmodul
- WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

*SL = Benotete Studienleistung

V = Vorlesung

Pr = Praktikum

Ü = Übung

S = Seminar

SU = Seminarist. Unterricht

WS

SS

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS								
P	WPM								WM	Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
x			Bachelor-Kolloquium 9040	9041 Seminar zur Thesis	Fachdozent*in Fachdozent*in	S	PL	2	3	3							2
x			Bachelor-Thesis 9050	9051 Bearbeitung der Thesis	Fachdozent*in Fachdozent*in		PL	1	12	12							1

Wahlmodule - allgemein

Legende:
 P = Pflichtmodul
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
 SL = Studienleistung
 *SL = Benotete Studienleistung
 V = Vorlesung
 Pr = Praktikum
 Ü = Übung
 S = Seminar
 SU = Seminarist. Unterricht
 WS
 SS
 L = Lecture PE = Practical exercises

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester											
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.				
5. Semester																				
		x	2. Fachfremdsprache Französisch 5130	5131 Französisch	Gledhill-Schmitt	SU	PL	3 3	3 3											
		x	2. Fachfremdsprache Italienisch 5140	5141 Italienisch	Gledhill-Schmitt	SU	PL	3 3	3 3											
		x	2. Fachfremdsprache Niederländisch 5150	5151 Niederländisch	Gledhill-Schmitt	SU	PL	3 3	3 3											
		x	2. Fachfremdsprache Spanisch 5160	5161 Spanisch	Gledhill-Schmitt	SU	PL	3 3	3 3											
		x	Fach- und Wirtschaftsenglisch II 5170	5171 Englisch	Gledhill-Schmitt	SU	PL	3 3	3 3											
		x	Grundlagen der Sensorik 5180	5181 Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	Jung Jung, Schüßler, Häge Jung, Schüßler, Häge	V Pr		1 2	3 3											
		x	Arbeits- und Berufspädagogik 5190	5191 Arbeits- und Berufspädagogik 5192 Arbeits- und Berufspädagogik	Kauer / Martin Martin et. al. Martin et. al.		PL *SL	3 2 1	3 2 1											
		x	Geschützter Anbau 5200	5201 Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln IT & Automatisierung 5202 Übung zum Geschützten Anbau	N.N. Schockert Schockert Schorn Schorn Schockert	V V SU SU U		1 1 1 1 0,5	4,5 6 5 1											
6. Semester																				
		x	Internationaler Gartenbau 6130	6131 Projektplanung von Entwicklungsprojekten Klima und Böden der Tropen und Subtropen 6132 Gartenbauliche Anbausysteme in den Tropen und Subtropen 6133 Internationale Entwicklungspolitik 6133 Seminar zum internationalen Gartenbau	Kaim Jaenicke Kammann Spreer Jaenicke Kaim	SU SU V SU S		0,5 1,0 2,0 1 1	5,5 6 4 1 1											
		x	Logistik der Frischprodukte 6140	6141 Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. 6142 Übung zur Frischproduktlogistik	Holzapfel Holzapfel/Kreyenschmidt/Schockert Holzapfel/Kreyenschmidt/Schockert	V Ü	PL SL	2 2	4 2 2											
		x	Recht im Gartenbau 6160	6161 Recht im Gartenbau	Diemer Diemer	S	PL	3 3	3 3											

PL: Klausur im WS
 Info: IHK Prüfung
 PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS
 PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS
 PL: Kl. o. mündl. Pr. o. Ausarb. Im SS
 PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS

Wahlmodule - allgemein

Legende:
 P = Pflichtmodul
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
SL = Studienleistung
***SL** = Benotete Studienleistung
 V = Vorlesung
 Pr = Praktikum
 Ü = Übung
 S = Seminar
 SU = Seminarist. Unterricht
WS
SS
 L = Lecture PE = Practical exercise

Module				Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester										
P	WPM	WM	1.								2.	3.	4.	5.	6.	7.					
6. Semester																					
			x	Pflanzenzüchtung und Biotechnologie 6150	Züchtungsstrategien und Zuchtmethodik 6151 Grundlagen pflanzlicher Biotechnologie 6152 Spezielle Anwendungen der Biotechnologie u. Züchtung 6153 Zuchtmethodik und in vitro-Techniken	Mibus-Schoppe Mibus-Schoppe Brauksiepe Mibus-Schoppe, Brauksiepe Mibus-Schoppe, Brauksiepe	V		6	6											
										V	PL	1,5	2								
										SU	*SL	1	2						2,5		
										Pr/Ü	SL	2	2						1		
			x	Stadtökologie und urbaner Natur- und Artenschutz 6170	Biodiversität in urbanen Ökosystemen Ökosystemleistungen in urbanen Umwelten 6171 Natur- und Artenschutz in der Stadt 6172 Aktuelle Themen zur Biodiversität u. Naturschutz in urb. Räumen	N.N. N.N. N.N. N.N. N.N.	SU		5	6											
										SU		1	4								
										Ü/P	PL	1	2						3		
										S	*SL	2	2						2		
7. Semester																					
			x	Arbeitswirtschaft 7060	Arbeitswirtschaft 7061 Umsetzung arbeitswirtschaftlicher Grundsätze	Kaim Spraul Spraul	V		3	3											
										S	PL	1,5	1,5						3		
			x	Beratungsmethodik 7070	Grundlagen der Beratung 7072 Beratungsübungen	Sparke Sparke Sparke	S	PL	3	3											
										Ü	SL	1	2						1		
			x	E-Commerce 7080	B2C, ERP und CRM Systems 7081	Mehler-Bicher Mehler-Bicher	L	PL	2	2											
												2	2						2		
			x	Exkursion 7090	Vorbereitung und Planung 7092 7091 Exkursion	Kaim Fachdozent*innen Fachdozent*innen	S	SL	3	3											
										SU	PL	1	2						1		
			x	Introduction to Plant Modeling 7100	Systems Modeling 7101 7102 Practical Exercises in Systems Modeling	Kahlen Kahlen Kahlen	L	PL	3	3											
										PE		2	1						2		
			x	Nacherntephiologie und Lagerung 7110	Nacherntephiologie gartenbaulicher Erzeugnisse 7111 Lagerung und Verpackung 7112 Lagertechnik	N.N. N.N. N.N. / Kreyenschmidt Schockert	SU		4	4											
										SU	PL	1,5	3								
										SU	SL	1,5	1						3		
			x	Qualitätsmanagement 7120	Grundlagen des Qualitätsmanagements 7121	Kreyenschmidt Kreyenschmidt	SU	PL	3	3											
												3	3						3		
			x	Sicherheit 7130	Arbeitssicherung 7131 7132 Sachversicherung im Gartenbau	Kaim Hegemann Senft	S	PL	2	3											
										S	SL	1	1,5						1		
			x	Umwelt und Ressourcen 7140	Nachhaltige Bewirtschaftung Plantare Grenzen 7141 Umweltmanagementsysteme 7142 Seminar Umwelt und Ressourcen	Kaim Kaim Kammann Freund Kaim	SU		6	6											
										SU		1,5	1,5								
										SU	PL	0,5	3,5						3,5		
										S	SL	2,5	2,5						2,5		
			x	Anerkannte Leistungen ("Studium Generale")							max.	6									

PL: Klausur, mündl. Pr. o. Aus. Im SS

PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS

PL: Klausur im WS

PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS

PL: Klausur im WS

PL: Klausur im WS

PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS

PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS

PL: Klausur, mündl. Pr. o. Aus. Im SS

PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS

PL: Klausur im WS