

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



1. 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 Pr.-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester						
P	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
x			Chemie 13880	13881 Allgemeine und Anorganische Chemie 13882 Organische Chemie 13883 Übungen zu Anorganischer und Organischer Chemie 13883 Chemisches Praktikum	Hey Hey Hey Hey Hey + Krause	V V Ü Pr		2 1 1 2	6 3 1 2							
x			Gartenbauliche Produktionssysteme 13890	13891 Einführung in die Wertschöpfungsketten des Gartenbau Ökologische Standortfaktoren Physiologie verschiedener Gartenbau-Kulturen Anbausysteme und Kulturmaßnahmen an Beispielkulturen Lagerung und Transport von gartenbaulichen Produkten	Braun Kaim Braun Braun, Zinkernagel Mibus-Schoppe, Zinkernagel Neumann	V V V V V		1 1 1,5 1,5 1	6 3 1 1 6							
x			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 13900	13901 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 13902 Einführung in das Rechnungswesen 13902 Übungen zur Betriebswirtschaftslehre	Sparke Sparke Sparke Sparke	V V U		2 1 1	4 3 1							
x			Grundlagen der Botanik 13910	13911 Botanik 13912 Botanisches Praktikum 13913 Übungen Botanik	Eimert Eimert Bahmann + Brauksiepe Eimert	V Pr U		3 2,5 0,5	6 3 2,5 0,5							
x			Grundlagen der Phytomedizin 13920	13921 Schadursachen 13921 Pflanzenschutzmaßnahmen 13922 Phytomedizinisches Praktikum	Reineke Reineke, Rondot Reineke Selim	V V Pr		1,5 2 2	5,5 4 2							
x			Projekt "Gartenbauliche Produktionssysteme" 13930	13935 Gartenbauliche Produktionssysteme I 13935 Gartenbauliche Produktionssysteme II 13932 Zeitplanungs- und Projektmanagement 13933 Anleitung zum Wissenschaftliches Arbeiten 13936 Office-Anwendungen (E-Learning)	Mibus-Schoppe Fachdozent*innen Fachdozent*innen Becker-Horn Lehberger Franßen	Pr Pr V V U		2 3 0,5 0,5 1,0	7 5 0,5 0,5 1,0							

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



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			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester						
P	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
x			Angewandte Botanik 13940		Eimert			6	6							
					Einführung Pflanzenphysiologie	V		1,5								
				13941	Systematik und Taxonomie	Eimert	PL	0,5	2							
				13942	Übung zur Systematik und Taxonomie	Ü	SL	1,5	1,5							
				13943	Bestimmungsübungen	Pr	SL	0,5	0,5							
				13944	Genetik und Pflanzenzüchtung	V	*SL	1,5	1,5							
				13945	Übung zur Genetik und Pflanzenzüchtung	U	SL	0,5	0,5							
x			Bodenkunde und Pflanzenernährung 13950		Geilfus			6	6							
					Grundlagen Bodenkunde	V		2								
				13951	Grundlagen Pflanzenernährung	V	PL	2	4							
				13952	Praktikum Bodenkunde u. Pflanzenernährung	Pr	SL	2	2							
x			Mathematik und Statistik 12780		Kahlen			6	6							
					Mathematik	V		2								
					Statistik	V		2								
				12781	Übungen für Statistik	Ü		1								
					Übungen für Mathematik	U	PL	1	6							
x			Pflanzenökologie 13960		Leyer			3	3							
				13961	Ökologie und Ökophysiologie	V		1,5								
					Agrarmeteorologie	V	PL	1,5	3							
x			Produktionssparten im Gartenbau 13970		Mibus-Schoppe			4	4							
					Mibus-Schoppe	V		1								
					Obstbau	V		1								
					Gemüsebau	V		1								
				13971	Baumschule	V	PL	1	4							

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



3. 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	Pr-Nr.	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester						
P	WPM	WM									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
x			Fach- und Wirtschaftsenglisch für den Gartenbau 13980	13981	Fach- und Wirtschaftsenglisch Gartenbau	Gledhill-Schmitt Scheicher	Ü	PL	2	2							
												2					
x			Forschung und Praxis im Gartenbau 11280		Versuchsplanung und-auswertung 11281 Datenvisualisierung 11282 Berufsfeldinformation im Gartenbau 11283 Exkursionen	Schmidt Zinkernagel Schmidt Kaim Kaim	SU SU S EX	PL	1,5 1,5 1 2	6 3 1 2							
													3				
													1				
												2					
x			Physik 13990		13991 Physik und Elektrotechnik 13992 Übungen zur Physik und Elektrotechnik 13992 Physikalisches Praktikum	Geberth Geberth Geberth Geberth, Krause	V Ü Pr	PL	3,5 1,5 1	3,5 1,5 1							
													3,5				
													1,5				
													1				
x			Technik und Digitalisierung 14170		Grundlagen Bewirtschaftungstechnik 14171 Digitalisierung im Gartenbau 14172 Praktikum zur Bewirtschaftungstechnik 14173 Praktikum zur Digitalisierung	Paraforos Paraforos, Heiß Paraforos, Heiß Paraforos, Schrauth Paraforos, Heiß	V V Pr Pr	PL	2 2 1 1	6 4 1 1							
														4			
													1				
													1				
x			Volkswirtschaftslehre 13130	13131	Volkswirtschaftslehre	Loose Loose	V	PL	4 4	4 4							
													4				
		x	Wahlmodul		Platzhalter für ausgewählte Wahlmodule (siehe Semester-Vorbelegung): 1 Wahlmodul mit 6 Credits oder 2 Wahlmodule á 3 Credits					bis zu 6							

Schwerpunkt "Nachhaltige Produktion"

Legende:

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

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 Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester								
P	WPN	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
4. / 6. Semester																		
x			Pflanzenschutz im Gartenbau 14210		Reineke			5,5	6									
				14211	Schaderreger an gartenbaulichen Kulturen	Reineke, Rondot, Muskat, Gross	V	PL	3	3,0				3		3		
				14212	Diagnose von Schaderregern	Selim	Ü	SL	1	2,0				1		1		
				14214	Seminar zum Pflanzenschutz	Rondot, Becker, Muskat	S	*SL	1,5	2,0				1,5		1,5		
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Sommer) 14220		Mibus-Schoppe			3,5	6									
				14221	Projektbearbeitung	FachdozentInnen	Ü	PL	3	4				3		3		
				14222	Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	*SL	0,5	2				0,5		0,5		
	x		Gemüsebau 14430		Zinkernagel			5	6									
					Verfahren der Gemüseproduktion	Zinkernagel	SU		2,5									
				14431	Technik und Digitalisierung im Gemüsebau	Paraforos	SU	PL	1	4				4		4		
				14432	Übungen zur Gemüseproduktion	Zinkernagel	Ü	SL	1,0	1				1		1		
				14433	Qualität und Sensorik von Gemüse	Häge, Röhlen-Schmittgen	SU	SL	0,5	0,5				1		1		
	x		Obstbau 14440		Braun			5	6									
				14441	Anbau relevanter Obstarten	Braun, Neumann	SU	PL	2,5	3				2,5		2,5		
				14442	Aktuelle Fallstudien im Obstbau	Braun, Neumann	SU	SL	2,0	2				2		2		
				14443	Qualität und Sensorik von Obst	Häge, Neumann	SU	SL	0,5	1				0,5		0,5		
	x		Züchtung von gartenbaulichen Kulturen 14470		Marthe			5,5	6									
				14471	Züchtung von gartenbaulichen Kulturen	Marthe, Nothnagel, Plaschil	V	PL	3,0	3				3		3		
				14472	Übungen zur Kreuzungstechnik und Blütenmorphologie	Marthe, Nothnagel, Plaschil (in Quedlinburg)	Ü	SL	1,0	1				1		1		
				14473	Grundlagen der in vitro-Techniken	Bahmann, Brauksiepe, Eimert (in Geisenheim)	U	SL	1,5	2,0				2		2		
5. / 7. Semester																		
x			Düngung, Bewässerung und erdelose Kulturverfahren 14190		Geilfus			5,5	6									
					Bewässerung im Gartenbau	Braun	V		2									
				14191	Düngung und erdelose Kulturverfahren im Gartenbau	Geilfus, Franzisky	V	PL	2	4,0				4				
				14192	Übung zur Düngung und Bewässerung	Zinkernagel, Braun	U	SL	1,5	2,0				1,5				
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Winter) 14200		Kaim			3,5	6									
				14201	Projektbearbeitung	FachdozentInnen	Ü	PL	3	4				3				
				14202	Projektpräsentation	FachdozentInnen	Ü	*SL	0,5	2				0,5				
	x		Baumschule 14330		Kunz			6,0	6									
					Spezielle Gehölzphysiologie	Kunz	V		1,5									
				14331	Ertrags- und Qualitätsbildung bei Gehölzen	Leistikow	SU	PL	3,0	4,5				4,5		4,5		
				14332	Fallstudien Produktion und Produkte	Leistikow	S	*SL	1,0	1,0				1,0		1,0		
				14333	Gehölze der Baumschule	Leistikow, Kunz	U	SL	0,5	0,5				0,5		0,5		
	x		Zierpflanzenbau 12140		Mibus-Schoppe			5,5	6									
					Physiologische Aspekte der Zierpflanzenproduktion	Mibus-Schoppe	V		1,5									
				12141	Integrierte und nachhaltige Zierpflanzenproduktion	Mibus-Schoppe	SU	PL	1,0	3,0				2,5		2,5		
				12142	Üb. zur Kulturst. u. physiologischen Aspekten der Zierpflanzenpr.	Mibus-Schoppe	Ü	SL	1,5	1,0				1,5		1,5		
				12143	Innovationen der modernen Zierpflanzenproduktion	Mibus-Schoppe	S	*SL	1,0	1,5				1,0		1,0		
				12144	Zierpflanzenkenntnisse: Grünpflanzen, B & B, Schnittblumen	Mibus-Schoppe	U	SL	0,5	0,5				0,5		0,5		
	x		Ökologischer Gartenbau 12120		Kaim			6	6									
					Grundlagen des ökologischen Anbaus	Eckert, Koch, Geilfus	SU		2,5	2,5								
					Ökologischer Obstbau	Zimmer	SU		1	1								
					Ökologischer Gemüsebau	Postweiler	SU		1	1								
				12121	Ökologische Zierpflanzen und -gehölzproduktion	Frankenberg, Leistikow	SU	PL	0,5	0,5				5,0		5,0		
				12122	Seminar zum ökologischen Anbau	Kaim	S	SL	1	1				1		1		

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



Schwerpunkt "Handel, Dienstleistung, Management"

Legende:

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

PL - Prüfungsleistung

V = Vorlesung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

***SL** = Benotete Studienleistung

Ü = Übung

S = Seminar

SU = Seminarist. Unterricht

WS

SS

Module		Modulbezeichnung		Lehrveranstaltungen		Koordination		LV-Typ P-Typ SWS credits		SWS Semester						
P	WPM WM	Modulnummer	Pr-Nr.							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4. / 6. Semester																
x		Betriebswirtschaftslehre II 14250		Externes Rechnungswesen und Controlling	Sparke			6	6							
			14251	Strategisches Management	Sparke	V		2								
			14252	Fallstudien und Übungen zur gartenbaul. Betriebswirtschaft	Sparke	V	PL	2				4		4		
					Sparke	U	SL	2					2		2	
(x)		Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Sommer) 14260	14261	Projektbearbeitung	Mibus-Schoppe			3,5	6							
			14262	Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	PL	3					3		3	
					FachdozentInnen	U	*SL	0,5				0,5		0,5		
	x	Gärtnerischer Einzelhandel und Dienstleistungen 12190		Management im Grünen Handel	Kaim			5	6							
				Technik für Verkaufseinrichtungen	Kaim	SU		2,0								
				Friedhofsgartenbau	Schockert	SU		0,5								
			12191	Grundlagen der Floristik	Kaim + Friedel	SU		0,5								
			12192	Gartenbauliche Dienstleistungen	Centner	SU	PL	0,5				3,5		3,5		
					Kaim	S	SL	1,5	2				1,5		1,5	
5. / 7. Semester																
x		Marketingmanagement 14230		Marketing und Marketingplanung	Kaim			5	6							
			14231	Grundlagen Marktforschung und Konsumentenverhalten	Kaim	SU		2								
			14232	Seminar zum Marketing	Kaim	SU	PL	1,5					3,5		3,5	
					Kaim	S	SL	1,5				1,5		1,5		
(x)		Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Winter) 14240	14241	Projektbearbeitung	Kaim			3,5	6							
			14242	Projektpräsentation	FachdozentInnen	Ü	PL	3					3			
					FachdozentInnen	U	*SL	0,5				0,5				
	x	Logistik I 13830	13831	Logistik: Grundprinzipien und Planungsprobleme	Holzapfel			6	6							
			13832	Übung zu Grundlagen der Logistik	Holzapfel	V	PL	3					3		3	
					Holzapfel	U	SL	3				3		3		
	x	Organisation, Führung und Personal 14320		Unternehmensführung & Personalmanagement	Sparke			4	6							
			14321	Fallstudien u. Seminar zur Organisation, Führung und Pers.	Sparke, Lehberger	SU		2								
			14322	Übungen zum Personalmanagement	Sparke, Lehberger	S	PL	1					3		3	
					Sparke, Lehberger	U	SL	1	2				1		1	
	x	Investition und Finanzierung 14490		Investition und Finanzierung	Sparke			4	6							
			14491	Fallstudien und Seminar zur Finanzwirtschaft	Sparke	V		2								
			14492	Übungen Finanzmathematik und Investitionsrechnung	Sparke	S	PL	1					3		3	
					Sparke	U	SL	1					1		1	

Schwerpunkt "Urbanes Grün"

Legende:

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

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung

V = Vorlesung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

***SL** = Benotete Studienleistung

Ü = Übung

S = Seminar

SU = Seminarist. Unterricht

WS

SS

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester						
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.
4. / 6. Semester															
x		Urbaner Pflanzenschutz und Standortkunde 12100		Kunz			6	6							
				Einführung: Urbane Räume und urbanes Grün	Kunz	V		1							
				Standortkunde und Substrate	Weltecke	V		1							
			12101	Pflanzenschutz im urbanen Raum	Reineke, Linkies	V	PL	1		3			3		
		12102	Zierpflanzen, Stauden, Gehölze im Sommerzustand	J. Kunz, S. Kunz	Ü	SL	3	3			3		3		
(x)		Projekt - Urbanes Grün (Sommer) 14280		Mibus-Schoppe			3,5	6							
			14281	Projektbearbeitung	Fachdozent*innen	Ü	PL	3		4					
			14282	Projektpräsentation	Fachdozent*innen	U	*SL	0,5		2			0,5		0,5
	x	Geodaten erfassen und analysieren 12180		Bargiel			6	6							
			12181	Geographische Informationssysteme	Bargiel	V	PL	3		3			3		3
			12182	Geographische Informationssysteme	Bargiel	U	SL	3		3			3		3
	x	Arboristik 14410		Kaim			5	6							
			14411	Baumsanierung und Baumschutz	Müller-Inkmann	V	PL	2		2			2		2
			14412	Grundlagen der Gehölzwertermittlung	Rathai	SU	SL	1		1			1		1
			14413	Baumgutachterliche Methoden	Esche	U	*SL	2		3			2		2
5. / 7. Semester															
x		Gebäudebegrünung 12110		Stollberg			6	6							
			12111	Begrünung von Gebäuden	Stollberg, Mibus-Schoppe	SU	PL	2		2			2		2
			12112	Planung, Aufbau und Bewertung von Gebäudebegrünung	Stollberg	U/P	SL	2		2			2		2
			12113	Innovative Systeme und Technik der Gebäudebegrünung	Stollberg, Becker	SU	*SL	2		2			2		2
	x	Stadtklima und Ökophysiologie urbanen Grüns 12170		Kunz			5,5	6							
				Stadtklima und Klimawandel	Kammann	V		1		1					
				Pflanzenern., Bew. u. abiotischer Stress in urbanen Räumen	Gelfus, Franzisky	SU		1,5		2					
			12171	Naturschutzfachlicher Wert urbanen Grüns	Kunz	S	PL	1		1			3,5		3,5
		12172	Gehölzbestimmung im Winterzustand	Kunz	U	SL	2	2			2		2		
(x)		Projekt - Urbanes Grün (Winter) 14270		Kaim			3,5	6							
			14271	Projektbearbeitung	Fachdozent*innen	Ü	PL	3		4			3		
			14272	Projektpräsentation	Fachdozent*innen	U	*SL	0,5		2			0,5		
	x	Grünflächenmanagement 12130		Kaim			4	6							
			12131	Grünflächenmanagement	Böhm	V	PL	3		4			3		3
			12132	Übungen zum Grünflächenmanagement	Böhm	U	SL	1		2			1		1
	x	Bepflanzungsplanung im städtischen Freiraum 14420		von Birgelen			5	6							
				Bepflanzungsplanung	von Birgelen	V		2		2					
			14421	Bepflanzungsplanung	S. Braun	S	PL	3		4			5		5

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



Wahlmodule

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 Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS										
P	WPN	WM								Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.										
4. / 6. Semester																				
		x	Internationaler Gartenbau 16340	Klima und Böden der Tropen und Subtropen 16341 Gartenbauliche Anbausysteme in den Tropen und Subtropen 16342 Internationale Entwicklungspolitik+Projektplanung v. Entwicklungsprojekten 16343 Seminar zum internationalen Gartenbau	Kaim Kammann, Geilfus, Dries Spreer Jaenicke Kaim	SU V SU S			5,5 1,0 2,0 1,5 1	6 2 3,0 2 1										
		x	Logistik der Frischprodukte 14450	14451 Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. 14452 Übung zur Frischproduktlogistik	Holzapfel Holzapfel, Kreyenschmidt Holzapfel, Kreyenschmidt	V U	PL SL		4 2 2	4 2 2										
		x	Recht im Gartenbau 14460	14461 Recht im Gartenbau	Diemer-De Schepper Diemer-De Schepper	S	PL		3 3	3 3										
		x	Klimaangepasste Gehölze für urbane Räume 14480	14481 Kriterien der zukünftigen Anbaueignung von Gehölzen 14482 Verwendung, Risiken, Ökologie, Pflege klimaangepasster Gehölze 14482 Vorstellung und Diskussion klimaangepasster Gehölze	Kunz Kunz, Leistkow Kunz, Leistkow Kunz, Leistkow	S SU S		PL SL	4 1,5 1 1,5	6 2 4 2										
3. / 5. Semester																				
		x	Fachfremdsprache Französisch 14340	14341 Französisch	Gledhill-Schmitt Weis	SU	PL		3 3	3 3										
		x	Fachfremdsprache Italienisch 14350	14351 Italienisch	Gledhill-Schmitt Ceroni	SU	PL		3 3	3 3										
		x	Fachfremdsprache Niederländisch 14360	14361 Niederländisch	Gledhill-Schmitt de Schepper	SU	PL		3 3	3 3										
		x	Fachfremdsprache Spanisch 14370	14371 Spanisch	Gledhill-Schmitt Beltran	SU	PL		3 3	3 3										
		x	Grundlagen der Sensorik 14390	14391 Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	Jung Jung, Schüller, Häge Jung, Schüller, Häge	V Pr		PL	2 1 1	3 2 3										
		x	Arbeits- und Berufspädagogik 5190	5191 Arbeits- und Berufspädagogik 5192 Arbeits- und Berufspädagogik	Kauer / Martin Martin Martin			PL SL	3 2 1	3 2 1										
		x	Geschützter Anbau 14400	Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln 14401 IT & Automatisierung 14402 Übung zum Geschützten Anbau	Schockert Schockert Schockert Suomi Tsoulias Suomi	V V SU SU U		PL SL	4,5 1 1 1 1 0,5	6 2 2 5 1 1										
											Info: iHK Prüfung									

Info: IHK Prüfung

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2025



Wahlmodule

Legende:

P = Pflichtmodul
WPM = Wahlpflichtmodul
WM = Wahlmodul

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

SU = Seminarist. Unterricht

WS
SS
L = Lecture PE = Practical exercise

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Pr-Nr.	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester							
P	WPM	WM									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
5. / 7. Semester																		
		x	Arbeitswirtschaft 14500	14501	Effiziente Arbeits- und Betriebsorganisation Umsetzung arbeitswirtschaftlicher Grundsätze	Kaim Spraul Spraul	V S			3 1,5 1,5	3 1,5 1,5							
		x	Beratungsmethodik 14510	14511 14512	Grundlagen der Beratung Beratungsübungen	Sparke Sparke Sparke	S U	PL SL		3 1 2	3 1 2				1 2		1 2	
		x	E-Business 12150	12151	B2C, ERP und CRM Systems	Kramer Kramer	L	PL		2 2	2 2				2		2	
		x	Exkursion 14520	14522 14521	Vorbereitung und Planung Exkursion	Kaim Fachdozent*innen Fachdozent*innen	S SU	SL PL		3 1 2	3 1 2				1 2		1 2	
		x	Introduction to Plant Modeling 14530	14531	Plant Modeling Practical Exercises in Plant Modeling	Kahlen Kahlen Kahlen	L PE	PL		3 3	3 3			3		3		
		x	Nachernthephylogie, Lagerung und Verpackungstechnologie 12160	12161 12162	Nachernthephylogie gartenbaulicher Erzeugnisse Lagerung Verpackungstechnologie Lagertechnik	Neumann Neumann Schockert Kreyschmidt Schockert	SU SU SU SU		PL	5 1 1,5 1	6 1 4 2					4 1	4 1	
		x	Qualitätsmanagement 14540	14541	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Kreyschmidt Kreyschmidt	SU	PL		3 3	3 3				3		3	
		x	Sicherheit 14550	14551 14552	Arbeitssicherung Sachversicherung im Gartenbau	Kaim Hegemann Senft	S S	PL SL		2 1 1	3 1,5 1,5				1 1		1 1	
		x	Umwelt und Ressourcen 13570	13571 13572	Nachhaltige Bewirtschaftung Plantare Grenzen Umweltmanagementsysteme Seminar Umwelt und Ressourcen	Kaim Kaim Kammann Freund Kaim	SU SU SU S		PL	6 1,5 1,5 0,5 2,5	6 1,5 1,5 3,5 2,5				3,5 2,5		3,5 2,5	
		x	Fach- und Wirtschaftsenglisch II 14380	14381	Englisch	Gledhill-Schmitt Taylor	SU	PL		3 3	3 3				3		3	
		x	Moderne Pflanzenzüchtung 13840	13841 13842	Methoden der modernen Züchtung Laborkurs Molekularbiologie	Voss-Fels Voss-Fels, Mibus-Schoppe, Brauksiepe, M. Schmidt Eimert, Brauksiepe, M. Schmidt	SU Pr	PL SL		6 4 2	6 4 2				4 2		4 2	
		x	Anerkannte Leistungen ("Studium Generale")								max.	6						

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023
Stand: 01.04.2025



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

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023
Stand: 01.04.2025



Berufspraktisches 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													SWS						
P	WPM	WM	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester									
			Modulnummer	Pr-Nr.							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
	x		Berufspraktisches Semester		Bahmann				30										
			14180	14181	Vorstellung einer Betriebsanalyse	S	SL	2,5	15				2,5	2,5	2,5				
				14182	Betriebspraktikum	BPS	SL	0,5	15				0,5	0,5	0,5				

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	Pr-Nr.	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester						
P	WPM	WM									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		x	Fachdidaktik I 14290	14291	Philipp-Holzmann-Schule Seminar zur Fachdidaktik Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Busemann Busemann + Böß	S	PL	4 4	5							
		x	Schulpraktische Studien I 14300	14301	Darmstadt Schulpraktische Studien 1.1 Schulpraktische Studien 1.2 Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Strack Strack Strack	S S	PL	6 3 3	10							
		x	Grundlagen der Berufspädagogik 14310	14311	Darmstadt Grundlagen der Berufspädagogik Übungen zur Berufspädagogik Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Ziegler Ziegler Ziegler	V Ü	PL	4 2 2	5							

Empfehlung: Belegung im 3. Semester