

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.04.2024



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							SWS									
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen Pr.-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester						
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
x			Chemie 1010	1011 Allgemeine und Anorganische Chemie 1012 Organische Chemie 1013 Übungen zu Anorganischer und Organischer Chemie 1014 Chemisches Praktikum	Hey Hey Hey Hey + Koulen-Wobbe	V V Ü Pr	PL PL SL SL	2 1 1 2	6 3 1 2							
										PL: Klausur im WS						
x			Gartenbauliche Produktionssysteme 1020	1021 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	PL PL SL SL PL	1 1 1,5 1,5 1	6 3 1 6							
										PL: Klausur im WS						
x			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1030	1031 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1032 Einführung in das Rechnungswesen 1033 Übungen zur Betriebswirtschaftslehre	Sparke Sparke Sparke Sparke	V V U	PL PL SL	2 1 1	4 3 1							
										PL: Klausur im WS						
x			Grundlagen der Botanik 1040	1041 Botanik 1042 Botanisches Praktikum 1043 Übungen Botanik	Eimert Eimert Bahmann + Brauksiepe Eimert	V Pr U	PL SL SL	3 2,5 0,5	6 3 2,5 0,5							
										PL: Klausur im WS						
x			Grundlagen der Phytomedizin 1050	1051 Schadursachen Pflanzenschutzmaßnahmen 1052 Phytomedizinisches Praktikum	Reineke Reineke, Rondot Reineke Selim	V V Pr	PL PL SL	1,5 2 2	5,5 4 2							
										PL: Klausur im WS						
x			Projekt "Gartenbauliche Produktionssysteme" 1060	1061 Gartenbauliche Produktionssysteme I Gartenbauliche Produktionssysteme II 1062 Zeitplanungs- und Projektmanagement 1063 Anleitung zum Wissenschaftliches Arbeiten 1064 Office-Anwendungen (E-Learning)	Mibus-Schoppe Fachdozent*innen Fachdozent*innen Becker-Horn Lehberger Franßen	Pr Pr V V U	PL PL SL SL SL	2 3 0,5 0,5 1,0	7 3 5 0,5 1,0							
										PL: Ausarbeitung im SS						

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023
Stand: 01.04.2024



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

Schwerpunkt "Handel, Dienstleistung, Management"

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							SWS		Semester							
P	WPM	WM	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4. / 6. Semester																
x			Betriebswirtschaftslehre II 6010	Externes Rechnungswesen und Controlling Strategisches Management Fallstudien und Übungen zur gartenbaul. Betriebswirtschaft	Sparke	V		6	6							
				6011			PL	2	4			4		4		
				6012		U	SL	2	2			2		2		
PL: Klausur im SS																
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Sommer) 6040	Projektbearbeitung Projektpräsentation	Kaim	Ü	PL	3,5	6							
				6041				3	4			3		3		
				6042		U	*SL	0,5	2			0,5		0,5		
PL: Ausarbeitung im SS																
		x	Gärtnerischer Einzelhandel und Dienstleistungen 6090	Management im Grünen Handel Technik für Verkaufseinrichtungen Friedhofsgartenbau Grundlagen der Floristik Gartenbauliche Dienstleistungen	Kaim	SU		5	6							
				6091				2,0								
				6092		S	SL	0,5	4			3,5		3,5		
PL: Klausur im SS																
5. / 7. Semester																
x			Marketingmanagement 5020	Marketing und Marketingplanung Grundlagen Marktforschung und Konsumentenverhalten Seminar zum Marketing	Kaim	SU		5	6							
				5021				2								
				5022		SU	PL	1,5	4			3,5		3,5		
						S	SL	1,5	2			1,5		1,5		
PL: Klausur o. mündl. Prüfung im WS																
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Winter) 5050	Projektbearbeitung Projektpräsentation	Kaim	Ü	PL	3,5	6							
				5051				3	4			3				
				5052		U	*SL	0,5	2			0,5				
PL: Ausarbeitung im WS																
		x	Logistik I 5110	Logistik: Grundprinzipien und Planungsprobleme Übung zu Grundlagen der Logistik	Holzapfel	V	PL	6	6							
				5111				3	3					3		3
				5112		U	SL	3	3					3		3
PL: Klausur im WS																
		x	Organisation, Führung und Personal 7050	Unternehmensführung & Personalmanagement Fallstudien u. Seminar zur Organisation, Führung und Pers. Übungen zum Personalmanagement	Sparke	SU		4	6							
				7051		S		2	1							
				7052		S	PL	1	4					3		3
						U	SL	1	2					1		1
PL: Ausarb. Im WS																
		x	Investition und Finanzierung 7030	Investition und Finanzierung Fallstudien und Seminar zur Finanzwirtschaft Übungen Finanzmathematik und Investitionsrechnung	Sparke	V		4	6							
				7031		S	PL	2	1							
				7032		S		2	4					3		3
						U	SL	1	2					1		1
PL: mündl. Pr. o. Ausarb. o. Klausur im WS																

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 Semester												
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.					
4. / 6. Semester																					
		x	Internationaler Gartenbau 6130	Projektplanung von Entwicklungsprojekten Klima und Böden der Tropen und Subtropen Gartenbauliche Anbausysteme in den Tropen und Subtropen Internationale Entwicklungspolitik Seminar zum internationalen Gartenbau	Kaim Jaenicke Kammann, Geifus Spreer Jaenicke Kaim	SU SU V SU S	0,5 1,0 2,0 1 1	6 4 1 1 1													
		x	Logistik der Frischprodukte 6140	Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. Übung zur Frischproduktlogistik	Holzapfel Holzapfel, Kreyenschmidt Holzapfel, Kreyenschmidt	V U	4 2 2	4 2 2													
		x	Recht im Gartenbau 6160	Recht im Gartenbau	Diemer-De Schepper Diemer-De Schepper	S	3 3	3 3													
		x	Klimaangepasste Gehölze für urbane Räume 6170	Kriterien der zukünftigen Anbaueignung von Gehölzen Verwendung, Risiken, Ökologie, Pflege klimaangepasster Gehölz Vorstellung und Diskussion klimaangepasster Gehölze	Kunz Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow	S SU S	4 1,5 1 1,5	6 4 4 2													
3. / 5. Semester																					
		x	Fachfremdsprache Französisch 5130	Französisch	Gledhill-Schmitt Weis	SU	3 3	3 3													
		x	Fachfremdsprache Italienisch 5140	Italienisch	Gledhill-Schmitt Ceroni	SU	3 3	3 3													
		x	Fachfremdsprache Niederländisch 5150	Niederländisch	Gledhill-Schmitt de Schepper	SU	3 3	3 3													
		x	Fachfremdsprache Spanisch 5160	Spanisch	Gledhill-Schmitt Beltran	SU	3 3	3 3													
		x	Grundlagen der Sensorik 5180	Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	Jung Jung, Schüßler, Häge Jung, Schüßler, Häge	V Pr	2 1 1	3 1 3													
		x	Arbeits- und Berufspädagogik 5190	Arbeits- und Berufspädagogik Arbeits- und Berufspädagogik	Kauer / Martin Martin Martin	SU	3 2 1	3 2 1													
		x	Geschützter Anbau 5200	Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln IT & Automatisierung Übung zum Geschützten Anbau	Schockert Schockert Schockert Schorn (LLH) Paraforos, Heiß Schorn	V V SU SU U	4,5 1 1 1 1 0,5	6 1 1 1 1 1													

PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS

PL: Kl. o. mündl. Pr. o. Ausarb. im SS

PL: Klausur im WS

Info: IHK Prüfung

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 Pr-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 3061 Seminar zur Fachdidaktik Wahlmodul (nur zur Qualifikation für das Lehramt an berufsbildenden Schulen)	Busemann Busemann + Böß	S	PL	4 4	5				4		4				
		x	Schulpraktische Studien I 5030	Darmstadt 5031 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				3		3				
		x	Grundlagen der Berufspädagogik 7020	Darmstadt 7021 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								4		4

Empfehlung: Belegung im 3. Semester