

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 01.10.2023



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 1010	1011 Allgemeine und Anorganische Chemie 1012 Organische Chemie 1013 Übungen zu Anorganischer und Organischer Chemie 1013 Chemisches Praktikum	Hey Hey Hey Hey + Koulen-Wobbe	V		2	6												
									V	PL	1	3	3								
									Ü	SL	1	1	1								
									Pr	SL	2	2	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		1	6												
									V		1	6									
									V		1,5	6									
									V	PL	1,5	6	6								
						V		1	6												
										PL: Klausur im WS											
x			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1030	1031 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1032 Einführung in das Rechnungswesen 1032 Übungen zur Betriebswirtschaftslehre	Sparke Sparke Sparke	V		2	4												
									V	PL	1	3	3								
									Ü	SL	1	1	1								
										PL: Klausur im WS											
x			Grundlagen der Botanik 1040	1041 Botanik 1042 Botanisches Praktikum 1043 Übungen Botanik	Eimert Eimert Bahmann + Brauksiepe Eimert	V	PL	3	6	3											
									Pr	SL	2,5	2,5	2,5								
									Ü	SL	0,5	0,5	0,5								
										PL: Klausur im WS											
x			Grundlagen der Phytomedizin 1050	1051 Schadursachen Pflanzenschutzmaßnahmen 1052 Phytomedizinisches Praktikum	Reineke Reineke Reineke Selim	SU		1,5	5,5												
									SU	PL	2	4	3,5								
									Pr	SL	2	2	2								
										PL: Klausur im WS											
x			Projekt "Gartenbauliche Produktionssysteme" 1060	1061 Gartenbauliche Produktionssysteme I 1061 Gartenbauliche Produktionssysteme II 1062 Zeitplanungs- und Projektmanagement 1063 Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten 1064 Office-Anwendungen (E-Learning)	Zinkernagel Fachdozent*innen Fachdozent*innen Becker-Horn Lehberger Franßen	Pr		2	7												
									Pr	PL	3	6	2								
									V	SL	0,5	0,5	0,5								
									V	SL	0,5	0,5	0,5								
									Ü	SL	1,0	1,0	1,0								
										PL: Ausarbeitung im SS											

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019
Stand: 01.10.2023



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 Übung zur Genetik und Pflanzenzüchtung	Eimert Eimert Eimert Eimert, Bahmann Eimert + Bahmann Brauksiepe Brauksiepe	V V Ü Pr V U	PL SL SL *SL SL	1,5 1,5 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 SoSe									
x			Bodenkunde und Pflanzenernährung 2020	2021 Grundlagen Bodenkunde 2022 Grundlagen Pflanzenernährung Praktikum Bodenkunde u. Pflanzenernährung	Geifus Geifus Geifus + Lehnart	V V Pr	PL SL	2 2 2	6 2 4 2	6 2 4 2										
											PL: Klausur im SoSe									
x			Mathematik und Statistik 2030	2031 Mathematik Statistik Übungen für Statistik Übungen für Mathematik	Kahlen Kahlen Velten Velten Kahlen	V V Ü Ü	PL	2 2 1 1	6 2 1 1	6 2 1 1										
											PL: Klausur im SoSe									
x			Pflanzenökologie 2040	2041 Ökologie und Ökophysiologie Agrarmeteorologie	Leyer Leyer + Mosner Kammann	V V	PL	1,5 1,5	3 1,5 3	3 1,5 3										
											PL: Klausur im SoSe									
x			Produktionssparten im Gartenbau 2050	2051 Zierpflanzenbau Obstbau Gemüsebau Baumschule	Mibus-Schoppe Mibus-Schoppe Braun + Neumann Zinkernagel Leistikow	V V V V	PL	0,75 0,75 0,75 0,75	3 0,75 0,75 0,75 0,75	3 0,75 0,75 0,75 0,75										
											PL: Klausur im SoSe									

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2019

Stand: 01.10.2023



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	Lehrveranstaltungen Pr. Nr.	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 3010	3011 Fach- und Wirtschaftsenglisch Gartenbau	Gledhill-Schmitt Scheicher	Ü	PL	3 3	3 3									
																		PL: Ausarbeitung im WS
x			Orientierungsmodul 3020	3022 Berufsfeldinformation im Gartenbau 3021 Einführung in die Schwerpunkte 3023 Exkursionen	Kaim Kaim + Bahmann Fachdozenten*innen Kaim	S V SU	SL PL SL	1,5 1,5 2	5 1,5 2	5 1,5 2								PL: Klausur im WS
x			Physik 3030	3031 Physik und Elektrotechnik 3032 Übungen zur Physik und Elektrotechnik 3033 Physikalisches Praktikum	Geberth Geberth Geberth Geberth + Koulen-Wobbe	V Ü Pr	PL SL *SL	3,5 1,5 1	6 1,5 1	6 3,5 1,5								PL: Klausur im WS
x			Technik und Digitalisierung 3040	Grundlagen Bewirtschaftungstechnik 3041 Digitalisierung im Gartenbau 3042 Praktikum zur Bewirtschaftungstechnik 3043 Praktikum zur Digitalisierung	Paraforos Paraforos, Heiß Paraforos, Heiß Paraforos, Schrauth Paraforos, Heiß	V V Pr Pr	SL PL SL SL	2 2 1 1	6 2 1 1	6 4 1 1								PL: Klausur im WS
x			Volkswirtschaftslehre 3050	3051 Volkswirtschaftslehre	Loose Loose	V	PL	4 4	4 4	4 4								PL: Klausur 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 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	6												
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	PL	6	10												
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	PL	4	5												

Empfehlung: Belegung im 3. Semester

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			Lehrveranstaltungen		Koordination		LV-Typ P-Typ SWS		credits	SWS Semester						
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Pr.Nr.						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
5. Semester																
		x	Fachfremdsprache Französisch 5130	5131	Französisch	Gledhill-Schmitt Weis	SU	PL	3 3	3 3						
		x	Fachfremdsprache Italienisch 5140	5141	Italienisch	Gledhill-Schmitt Ceroni	SU	PL	3 3	3 3						
		x	Fachfremdsprache Niederländisch 5150	5151	Niederländisch	Gledhill-Schmitt De Schepper	SU	PL	3 3	3 3						
		x	Fachfremdsprache Spanisch 5160	5161	Spanisch	Gledhill-Schmitt Beltran	SU	PL	3 3	3 3						
		x	Fach- und Wirtschaftsenglisch II 5170	5171	Englisch	Gledhill-Schmitt Taylor	SU	PL	3 3	3 3						
		x	Sensorik 5180	5181	Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	Jung Jung, Schüßler, Häge Jung, Schüßler, Häge	V Pr	PL	2 1 1	3 3						
		x	Arbeits- und Berufspädagogik 5190	5191 5192	Arbeits- und Berufspädagogik Arbeits- und Berufspädagogik	Kauer / Martin Martin Martin		PL *SL	3 2 1	3 2 1						
		x	Geschützter Anbau 5200	5201 5202	Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln IT & Automatisierung Übung zum Geschützten Anbau	Schockert Schockert Schockert Schorn (LLH) Paraforos, Heiß Schorn	V V SU SU U	PL PL	4,5 1 1 1 1 0,5	6 1 1 5 1						
6. Semester																
		x	Internationaler Gartenbau 6130	6131 6132 6133	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, Geilfus Spreer Jaenicke Kaim	SU SU V SU S	PL PL	5,5 0,5 1,0 2,0 1 1	6 4 1 1 1						
		x	Logistik der Frischprodukte 6140	6141 6142	Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. Übung zur Frischproduktlogistik	Holzapfel Holzapfel, Kreyenschmidt Holzapfel, Kreyenschmidt	V Ü	PL SL	4 2 2	4 2 2						
		x	Recht im Gartenbau 6160	6161	Recht im Gartenbau	Diemer-De Schepper Diemer-De Schepper	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 SoSe

PL: Kl. o. mündl. Pr. o. Ausarb. Im SoSe

PL: Klausur o. mündl. Pr. im SoSe

