

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023

Stand: 01.10.2024



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		Semester							
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen Pr.-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	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	6						
										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	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	4						
										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	6						
										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	6						
										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 3 0,5 0,5 1,0	7	7						
										PL: Klausur im WS						

PL: Ausarbeitung im SS

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023
Stand: 01.10.2024



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

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 - 2023

Stand: 01.10.2024



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 Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester							
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
4. / 6. Semester																	
x			Betriebswirtschaftslehre II 6010	Externes Rechnungswesen und Controlling	Sparke	V		2	6								
				Strategisches Management	Sparke	V	PL	2	4				4			4	
				Fallstudien und Übungen zur gartenbaul. Betriebswirtschaft	Sparke	U	SL	2	2				2			2	
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Sommer) 6040	Projektbearbeitung	Kaim	Ü	PL	3	6								
				Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	*SL	0,5	2								
		x	Gärtnerischer Einzelhandel und Dienstleistungen 6090	Management im Grünen Handel	Kaim	SU		2,0	6								
				Technik für Verkaufseinrichtungen	Schockert	SU			0,5								
				Friedhofsgartenbau	Kaim, Friedel	SU			0,5								
				Grundlagen der Floristik	Centner	SU	PL		0,5	4				3,5		3,5	
				Gartenbauliche Dienstleistungen	Kaim	S	SL		1,5	2				1,5		1,5	
5. / 7. Semester																	
x			Marketingmanagement 5020	Marketing und Marketingplanung	Kaim	SU		2	6								
				Grundlagen Marktforschung und Konsumentenverhalten	Kaim	SU	PL		1,5	4				3,5		3,5	
				Seminar zum Marketing	Kaim	S	SL		1,5	2				1,5		1,5	
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Winter) 5050	Projektbearbeitung	Kaim	Ü	PL	3	6								
				Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	*SL		0,5	2							
		x	Logistik I 5110	Logistik: Grundprinzipien und Planungsprobleme	Holzapfel	V	PL	3	6								
				Übung zu Grundlagen der Logistik	Holzapfel	U	SL		3	3					3		3
		x	Organisation, Führung und Personal 7050	Unternehmensführung & Personalmanagement	Sparke, Lehberger	SU		2	6								
				Fallstudien u. Seminar zur Organisation, Führung und Pers.	Sparke, Lehberger	S	PL		1	4					3		3
				Übungen zum Personalmanagement	Sparke, Lehberger	U	SL		1	2					1		1
		x	Investition und Finanzierung 7030	Investition und Finanzierung	Sparke	V		2	6								
				Fallstudien und Seminar zur Finanzwirtschaft	Sparke	S	PL		1	4					3		3
				Übungen Finanzmathematik und Investitionsrechnung	Sparke	U	SL		1	2					1		1

PL: Klausur im SS

PL: Ausarbeitung im SS

PL: Klausur o. mündl. Prüfung im WS

PL: Ausarbeitung im WS

PL: Klausur im WS

PL: Ausarb. im WS

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

Wahlmodule

Legende:
 P = Pflichtmodul
 WPM = Wahlpflichtmodul
 WM = Wahlmodul

PL - Prüfungsleistung
 SU = Seminarist. Unterricht
 SL = Studienleistung
 Pr = Praktikum
 *SL = Benotete Studienleistung
 Ü = Übung
 S = Seminar
 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	Klima und Böden der Tropen und Subtropen Gartenbauliche Anbausysteme in den Tropen und Subtropen Internationale Entwicklungspolitik+Projektplanung v. Entwicklungsprojekten Seminar zum internationalen Gartenbau	Kaim Kammann, Geilfus, Dries Spreer Jaenicke Kaim	SU V SU S	PL *SL SL	5,5 1,0 2,0 1,5 1	6 3,0 2												
		x	Logistik der Frischprodukte 6140	Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. Übung zur Frischproduktlogistik	Holzapfel Holzapfel, Kreyenschmidt Holzapfel, Kreyenschmidt	V U	PL SL	4 2 2	4 2 2												
		x	Recht im Gartenbau 6160	Recht im Gartenbau	Diemer-De Schepper Diemer-De Schepper	S	PL	3 3	3 3												
		x	Klimaangepasste Gehölze für urbane Räume 6170	Kriterien der zukünftigen Anbaueignung von Gehölzen Verwendung, Risiken, Ökologie, Pflege klimaangepasster Gehölze Vorstellung und Diskussion klimaangepasster Gehölze	Kunz Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow	S SU S	PL *SL	4 1,5 1 1,5	6 4 2												
3. / 5. Semester																					
		x	Fachfremdsprache Französisch 5130	Französisch	Gledhill-Schmitt Weis	SU	PL	3 3	3 3												
		x	Fachfremdsprache Italienisch 5140	Italienisch	Gledhill-Schmitt Ceroni	SU	PL	3 3	3 3												
		x	Fachfremdsprache Niederländisch 5150	Niederländisch	Gledhill-Schmitt de Schepper	SU	PL	3 3	3 3												
		x	Fachfremdsprache Spanisch 5160	Spanisch	Gledhill-Schmitt Beltran	SU	PL	3 3	3 3												
		x	Grundlagen der Sensorik 5180	Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	Jung Jung, Schüßler, Häge Jung, Schüßler, Häge	V Pr	PL	2 1 1	3 1 3												
		x	Arbeits- und Berufspädagogik 5190	Arbeits- und Berufspädagogik	Kauer / Martin Martin Martin	SU	PL *SL	3 2 1	3 2 1												
		x	Geschützter Anbau 5200	Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln IT & Automatisierung 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 5 1												

PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS

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

PL: Klausur im WS

Info: IHK Prüfung

Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023
Stand: 01.10.2024



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 Modulnummer	Lehrveranstaltungen Pr-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester						
										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	2,5	2,5	
				4012 Betriebspraktikum	Bahmann	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	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								
		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		6	10								
									S	PL	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		4	5								
									Ü	PL	2						

Empfehlung: Belegung im 3. Semester