

# Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023 (Entwurf)

Stand: 16.05.2023



## 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						SWS															
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.											
x			<b>Chemie</b> 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 V Ü Pr	PL PL SL SL	2 1 1 2	6 3 1 2	6 3 1 2											
PL: Klausur im WS																					
x			<b>Gartenbauliche Produktionssysteme</b> 1020	1021 Einführung in die Wertschöpfungsketten des Gartenbau 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 V	PL PL PL PL PL PL	1 1 1,5 1,5 1,5 1	6 1 1 1,5 1,5 1	6 1 1 1,5 1,5 1	6 1 1 1,5 1,5 1										
PL: Klausur im WS																					
x			<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b> 1030	1031 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1032 Einführung in das Rechnungswesen 1032 Übungen zur Betriebswirtschaftslehre	Sparke Sparke Sparke Sparke	V V U	PL PL SL	2 1 1	4 2 1 1	4 2 1 1	4 3 1										
PL: Klausur im WS																					
x			<b>Grundlagen der Botanik</b> 1040	1041 Botanik 1042 Botanisches Praktikum 1043 Übungen Botanik	Eimert Eimert Bahmann + Brauksiepe Eimert	V Pr U	PL PL SL	3 2,5 0,5	6 3 2,5 0,5	6 3 2,5 0,5	6 3 2,5 0,5										
PL: Klausur im WS																					
x			<b>Grundlagen der Phytomedizin</b> 1050	1051 Schadursachen 1051 Pflanzenschutzmaßnahmen 1052 Phytomedizinisches Praktikum	Reineke Reineke, Rondot Reineke Selim	V V Pr	PL PL SL	1,5 2 2	5,5 1,5 2 2	6 4 2	6 4 2										
PL: Klausur im WS																					
x			<b>Projekt "Gartenbauliche Produktionssysteme"</b> 1060	1061 Gartenbauliche Produktionssysteme I 1061 Gartenbauliche Produktionssysteme II 1062 Zeitplanungs- und Projektmanagement 1063 Anleitung zum Wissenschaftliches Arbeiten 1064 Office-Anwendungen (E-Learning)	Zinkernagel 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 2 3 0,5 0,5 1,0	7 2 3 0,5 0,5 1,0	7 5 0,5 0,5 1,0										
PL: Ausarbeitung im SS																					

# Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023 (Entwurf)

Stand: 16.05.2023



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



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							SWS									
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester						
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>4. / 6. Semester</b>																
x			Pflanzenschutz im Gartenbau 6030	6031 Schaderreger an gartenbaulichen Kulturen 6032 Diagnose von Schaderregern 6033 Seminar zum Pflanzenschutz	Reineke Reineke, Linkies Selim Rondot, Becker	V Ü S	PL SL *SL	3 1 1,5	3,0 1,0 2,0				3		3	
PL: Klausur im WS																
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Sommer) 6050	6051 Projektbearbeitung 6052 Agrameteorologische Messtechnik Projektpräsentation	Kaim FachdozentInnen Kammann, Görres FachdozentInnen	Ü Ü U	PL SL *SL	3 0,5 0,5	4 3 0,5				3		3	
PL: Ausarbeitung im WS																
	x		Gemüsebau 6100	Verfahren der Gemüseproduktion Qualität und Sensorik von Gemüse 6101 Technik und Digitalisierung im Gemüsebau 6102 Übungen zur Gemüseproduktion	Zinkernagel Zinkernagel Häge, Röhlen-Schmittgen Paraforos, Heiß Zinkernagel	SU SU SU U	PL SL SL SL	2,5 0,5 1,0 1,0	5 2,5 0,5 1					4		4
PL: mündl. Prüfung o. Klausur o. Ausarbeitung im WS																
	x		Obstbau 6120	6121 Anbau relevanter Obstarten 6122 Aktuelle Fallstudien im Obstbau 6123 Qualität und Sensorik von Obst	Braun Braun, Neumann Braun, Neumann Häge, Neumann	SU SU SU	PL SL SL	2,5 2,0 0,5	5 3 2 1				2,5		2,5	
PL: mündl. Prüfung o. Klausur o. Ausarbeitung im WS																
	x		Züchtung von gartenbaulichen Kulturen 6150	6151 Züchtung von gartenbaulichen Kulturen 6152 Übungen zur Kreuzungstechnik und Blütenmorphologie 6153 Grundlagen der in vitro-Techniken	Marthe Marthe, Nothnagel, Plaschil Marthe, Nothnagel, Plaschil Bahmann, Brauksiepe, Eimert	V Ü U	PL SL SL	3,0 1,0 1,5	5,5 3 1 2,0				3		3	
PL: mündl. Prüfung o. Klausur o. Ausarbeitung im WS																
<b>5. / 7. Semester</b>																
x			Düngung, Bewässerung und erdelose Kulturverfahren 5010	5011 Bewässerung im Gartenbau 5012 Düngung und erdelose Kulturverfahren im Gartenbau 5012 Übung zur Düngung und Bewässerung	Geiffus Braun Geiffus, Franzisky Zinkernagel, Braun	V V U	PL SL SL	2 2 1,5	5,5 2 4,0 2,0					4		
PL: mündl. Prüfung o. Klausur im WS																
(x)			Projekt - Nachhaltige Produktion (Winter) 5060	5061 Projektbearbeitung 5062 Projektpräsentation	Kaim FachdozentInnen FachdozentInnen	Ü U	PL *SL	3 0,5	3,5 6				3			
PL: Ausarbeitung im WS																
	x		Baumschule 5080	Spezielle Gehölzphysiologie 5081 Ertrags- und Qualitätsbildung bei Gehölzen 5082 Fallstudien Produktion und Produkte Gehölze der Baumschule	Kunz Kunz Leistikow Leistikow Leistikow, Kunz	V SU S S	PL SL *SL SL	1,5 3,0 1,0 0,5	6,0 1,5 4,5 1,0 0,5					4,5		4,5
PL: mündl. Prüfung im WS																
	x		Zierpflanzenbau 5120	Physiologische Aspekte der Zierpflanzenproduktion Integrierte und nachhaltige Zierpflanzenproduktion 5122 Ü. zur Kulturst. u. physiologischen Aspekten der Zierpflanzenpr. Zierpflanzenkenntnisse: Grünpflanzen, Beet und Balkon, Schnittblur 5123 Innovationen der modernen Zierpflanzenproduktion	Mibus-Schoppe Mibus-Schoppe Schorn Mibus-Schoppe Mibus-Schoppe, Schorn Mibus-Schoppe	V SU Ü Ü S	PL SL SL *SL	1,5 1,0 1,5 0,5 1,0	5,5 1,5 2,5 1,5 1,0				2,5		2,5	
PL: mündl. Pr., o. Ausarb. o. Klausur im WS																
	x		Ökologischer Gartenbau 7040	Grundlagen des ökologischen Anbaus Ökologischer Obstbau 7041 Ökologischer Gemüsebau 7042 Seminar zum ökologischen Anbau 7043 Exkursionen ökologischer Anbau	Kaim Eckert, Koch, Geiffus Zimmer Postweiler Kaim Bessai	SU SU SU S SU	PL SL SL SL	2,5 1 1 0,5 1	6 2,5 1 1 0,5 1					4,5		4,5
PL: mündl. Pr., o. Ausarb. o. Klausur im WS																

# Studiengang Gartenbau (B.Sc.)

PO - 2023 (Entwurf)

Stand: 16.05.2023



## 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  
 \*SL = Benotete Studienleistung Ü = Übung  
 S = Seminar

WS  
 SS

Module							SWS									
P	WPM	WM	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester						
			Modulnummer	LV-Nr.						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>4. / 6. Semester</b>																
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	
PL: Klausur im SS																
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Sommer) 6040	Projektbearbeitung	Kaim	Ü	PL	3	6			3			3	
				Agrarmeteorologische Messtechnik	Kammann, Görres	Ü	SL	0,5				0,5			0,5	
				Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	*SL	0,5				0,5			0,5	
PL: Ausarbeitung im SS																
		x	Gärtnerischer Einzelhandel und Dienstleistungen 6090	Management im Grünen Handel	Kaim	SU		2,5	6							
				Technik für Verkaufseinrichtungen	Schockert	SU		0,5								
				Friedhofsgartenbau	Kaim, Friedel	SU		0,5								
				Grundlagen der Floristik	Centner	SU	PL	0,5		4						
				Gartenbauliche Dienstleistungen	Kaim	S	SL	1		1						
PL: Klausur im SS																
x			Marketingmanagement 5020	Marketing und Marketingplanung	Kaim	SU		2	6							
				Grundlagen Marktforschung und Konsumentenverhalten	Kaim	SU	PL	1,5		4						
				Seminar zum Marketing	Kaim	S	SL	1,5		2						
													3,5			3,5
PL: Klausur o. mündl. Prüfung im WS																
(x)			Projekt - Handel, Dienstleistung, Management (Winter) 5050	Projektbearbeitung	Kaim	Ü	PL	3	6			3				
				Projektpräsentation	FachdozentInnen	U	*SL	0,5					0,5			
PL: Ausarbeitung im WS																
		x	Logistik I 5110	Logistik: Grundprinzipien und Planungsprobleme	Holzapfel	V	PL	3	6			3			3	
				Übung zu Grundlagen der Logistik	Holzapfel	U	SL	3		3			3			3
PL: Klausur im WS																
		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						
				Übungen zum Personalmanagement	Sparke, Lehberger	U	SL	1		2						
PL: Ausarb. Im WS																
		x	Investition und Finanzierung 7030	Investition und Finanzierung	Sparke	V		2	6							
				Fallstudien und Seminar zur Finanzwirtschaft	Sparke	S	PL	1		4						
				Übungen Finanzmathematik und Investitionsrechnung	Sparke	U	SL	1		2						
PL: mündl. Pr. o. Ausarb. o. Klausur im WS																

Schwerpunkt "Urbanes Grün"

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 LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester										
P	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
<b>4. / 6. Semester</b>																			
x			<b>Urbaner Pflanzenschutz und Standortkunde</b>	<b>Kunz</b>			6	6											
		6020	Einführung: Urbane Räume und urbanes Grün	Kunz	V		1												
			Standortkunde und Substrate	Weltecke	V		1												
			Pflanzenschutz im urbanen Raum	Reineke	V	PL	1	3				3			3				
			Zierpflanzen, Stauden, Gehölze im Sommerzustand	J. Kunz, S. Kunz	Ü	SL	3	3				3			3				
(x)			<b>Projekt - Urbanes Grün (Sommer)</b>	<b>Kaim</b>			4	6											
		6060	6061 Projektbearbeitung	Fachdozent*innen	Ü	PL	3					3							
			6062 Agrarmeteorologische Messtechnik	Kammann, Görres	U	SL	0,5					0,5							
			6062 Projektpräsentation	Fachdozent*innen	U	*SL	0,5					0,5							
	x		<b>Geodaten erfassen und analysieren</b>	<b>Bargiel</b>			6	6											
		5090	5091 Geographische Informationssysteme	Bargiel	V	PL	3	3							3				3
			5092 Geographische Informationssysteme	Bargiel	U	SL	3	3							3				3
	x		<b>Arboristik</b>	<b>Kaim</b>			5	6											
		6070	6071 Baumsanierung und Baumschutz	Müller-Inkmann	V	PL	2	2											
			6072 Grundlagen der Gehölzwertermittlung	Jillich	SU		1	1											
			6073 Baumgutachterliche Methoden	Esche	U	*SL	2	3											
x			<b>Gebäudebegrünung</b>	<b>Stollberg</b>			6	6											
		7010	7011 Begrünung von Gebäuden	Stollberg, Mibus-Schoppe	SU	PL	2	2							2				2
			7012 Planung, Aufbau und Bewertung von Gebäudebegrünung	Stollberg, Mibus-Schoppe	U/P	SL	2	2							2				2
			7013 Innovative Systeme und Technik der Gebäudebegrünung	Stollberg, Becker	SU	*SL	2	2							2				2
	x		<b>Stadtklima und Ökophysiologie urbanen Grüns</b>	<b>Kunz</b>			5,5	6											
		5040	Stadtklima und Klimawandel	Kammann	V		1	1											
			Pflanzenem., Bew. u. abiotischer Stress in urbanen Räumen	Geifus, Franzisky	SU		1,5	1,5											
			Naturschutzfachlicher Wert urbanen Grüns	Kunz	S	PL	1	1							3,5				3,5
			Gehölzbestimmung im Winterzustand	Kunz	U	SL	2	2							2				2
(x)			<b>Projekt - Urbanes Grün (Winter)</b>	<b>Kaim</b>			3,5	6											
		5070	5071 Projektbearbeitung	Fachdozent*innen	Ü	PL	3								3				
			5072 Projektpräsentation	Fachdozent*innen	U	*SL	0,5								0,5				
	x		<b>Grünflächenmanagement</b>	<b>Kaim</b>			4	6											
		5100	5101 Grünflächenmanagement	Böhm	V	PL	3								3				3
			Übungen zum Grünflächenmanagement	Böhm	U	SL	1								1				1
	x		<b>Bepflanzungsplanung im städtischen Freiraum</b>	<b>von Birgelen</b>			4	6											
		6081	Bepflanzungsplanung	von Birgelen	V														
		6082	Bepflanzungsplanung	Braun-Fischer	S	PL	4								4				4

PL: Klausur im SS

PL: Klausur im WS

PL: Ausarbeitung 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 LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS											
P	WPM								WM	Semester 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.										
<b>4. / 6. Semester</b>																				
		x	<b>Internationaler Gartenbau</b> 6130	Projektplanung von Entwicklungsprojekten Klima und Böden der Tropen und Subtropen	<b>Kaim</b> Jaenicke Kammann, Geilfus	SU SU	5,5 0,5 1,0	6												
			6131	Gartenbauliche Anbausysteme in den Tropen und Subtropen	Spreer	V	2,0	4				4			4					
			6132	Internationale Entwicklungspolitik	Jaenicke	SU	1	1				1			1					
			6133	Seminar zum internationalen Gartenbau	Kaim	S	1	1				1			1					
		x	<b>Logistik der Frischprodukte</b> 6140	Frischproduktlogistik: Logistikplanung und Kühlkettenman. Übung zur Frischproduktlogistik	<b>Holzapfel</b> Holzapfel, Kreyenschmidt Holzapfel, Kreyenschmidt	V U	4 2 2	4 2 2				2			2					
		x	<b>Recht im Gartenbau</b> 6160	Recht im Gartenbau	<b>Diemer-De Schepper</b> Diemer-De Schepper	S	3 3	3 3				3			3					
		x	<b>Klimaangepasste Gehölze für urbane Räume</b> 6170	Kriterien der zukünftigen Anbaueignung von Gehölzen Verwendung, Risiken, Ökologie, Pflege klimaangepasster Geh Vorstellung und Diskussion klimaangepasster Gehölze	<b>Kunz</b> Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow Kunz, Leistikow	S SU SU S	4 1,5 1 1,5	6				2,5			2,5					
<b>3./5. Semester</b>																				
		x	<b>2. Fachfremdsprache (entsprechend der gewählten Fachfremdsprache)</b> 5130	Französisch	<b>Gledhill-Schmitt</b> Weis	SU	3 3	3 3				3			3					
		x	<b>2. Fachfremdsprache (entsprechend der gewählten Fachfremdsprache)</b> 5140	Italienisch	<b>Gledhill-Schmitt</b> Ceroni	SU	3 3	3 3				3			3					
		x	<b>2. Fachfremdsprache (entsprechend der gewählten Fachfremdsprache)</b> 5150	Niederländisch	<b>Gledhill-Schmitt</b> van Es	SU	3 3	3 3				3			3					
		x	<b>2. Fachfremdsprache (entsprechend der gewählten Fachfremdsprache)</b> 5160	Spanisch	<b>Gledhill-Schmitt</b> Beltran	SU	3 3	3 3				3			3					
		x	<b>Grundlagen der Sensorik</b> 5180	Grundlagen der Sensorik Übungen zur Sensorik	<b>Jung</b> Jung, Schüßler, Häge Jung, Schüßler, Häge	V Pr	2 1 1	3				3			3					
		x	<b>Arbeits- und Berufspädagogik</b> 5190	Arbeits- und Berufspädagogik	<b>Kauer / Martin</b> Martin	SU	3 2 1	3 2 1				3			3					
		x	<b>Geschützter Anbau</b> 5200	Gewächshaustechnik Eindeckungsmaterialien Messen, Steuern, Regeln IT & Automatisierung Übung zum Geschützten Anbau	<b>Schockert</b> Schockert Schockert Schorn (LLH) Paraforos, Heiß Schorn	V V SU SU U	4,5 1 1 1 1 0,5	6				4			4					

PL: Klausur o. mündl. Pr. im SS

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

PL: Klausur im WS

Info: IHK Prüfung

**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						SWS											
P	WPM	WM	Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	Semester							
										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
<b>5. / 7. Semester</b>																	
		x	<b>Arbeitswirtschaft</b> 7060	7061 Arbeitswirtschaft Umsetzung arbeitswirtschaftlicher Grundsätze	Kaim Spraul	V S		3 1,5 1,5	3 1,5 1,5								
										PL: Klausur im WS							
		x	<b>Beratungsmethodik</b> 7070	7071 Grundlagen der Beratung 7072 Beratungsübungen	Sparke Sparke	S U	PL	3 1 2	3 1 2					1			1
										PL: Klausur o. mündl. Pr. o. Ausarbeitung im WS							
		x	<b>E-Business</b> 7080	7081 B2C, ERP und CRM Systems	Mehler-Bicher Mehler-Bichler	L	PL	2 2	2 2						2		2
										PL: Klausur im WS							
		x	<b>Exkursion</b> 7090	7092 Vorbereitung und Planung 7091 Exkursion	N.N. Fachdozent*innen Fachdozent*innen	S SU	SL	3 1 2	3 1 2					1			1
										PL: Ausarbeitung im WS							
		x	<b>Introduction to Plant Modeling</b> 7100	7101 Plant Modeling 7102 Practical Exercises in Plant Modeling	Kahlen Kahlen	L PE	PL	3 3	3 3						3		3
										PL: Klausur im WS							
		x	<b>Nachertephysiologie, Lagerung und Verpackungstechnologie</b> 7110	7111 Nacherntephysiologie gartenbaulicher Erzeugnisse Lagerung 7112 Verpackungstechnologie Lagertechnik	Neumann Neumann Schockert Kreyenschmidt Schockert	SU SU SU U		5 1,5 1 1,5 1	6 1 1 4 2						4		4
										PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS							
		x	<b>Qualitätsmanagement</b> 7120	7121 Grundlagen des Qualitätsmanagements	Kreyenschmidt Kreyenschmidt	SU	PL	3 3	3 3						3		3
										PL: Klausur, mündl.Pr. o. Aus. Im SS							
		x	<b>Sicherheit</b> 7130	7131 Arbeitssicherung 7132 Sachversicherung im Gartenbau	Kaim Hegemann Senft	S S	PL	2 1 1	3 1,5 1,5					1			1
										PL: Klausur o. mündl. Pr. im WS							
		x	<b>Umwelt und Ressourcen</b> 7140	7141 Nachhaltige Bewirtschaftung Plantare Grenzen Umweltmanagementsysteme 7142 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		3,5
										PL: Klausur im WS							
		x	<b>Fach- und Wirtschaftsenglisch II</b> 5170	5171 Englisch	Gledhil-Schmitt Taylor	SU	PL	3 3	3 3						3		3
		x	<b>Anerkannte Leistungen ("Studium Generale")</b>						max.	4							







**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	3061 Philipp-Holzmann-Schule 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	5031 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			3		3		3	
		x	Grundlagen der Berufspädagogik 7020	7021 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						4		4

Empfehlung: Belegung im 3. Semester