

# Übersicht benötigte Credits für den Abschluss Bachelor of Science (210 ECTS)

## Studiengang Gartenbau - PO 2019

**1.-3. Sem. = Basisstudium insg. 90 ECTS**

**&**

### Pflichtmodule im 1. Semester und 2. Semester

1010 – Chemie	6 ECTS	
1020 – Gartenbauliche Produktionssysteme	6 ECTS	
1030 – Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4 ECTS	
1040 – Grundlagen der Botanik	6 ECTS	
1050 – Grundlagen der Phytomedizin	6 ECTS	
1060 – Projekt „Gartenb. Produktionssysteme“	8 ECTS	
2010 – Angewandte Botanik	6 ECTS	
2020 – Bodenkunde und Pflanzenernährung	6 ECTS	
2030 – Mathematik und Statistik	6 ECTS	
2040 – Pflanzenökologie	3 ECTS	
2050 – Produktionssparten im Gartenbau	3 ECTS	<b>= 60 ECTS</b>

### Pflichtmodule 3. Semester

3010 – Fach- & Wirtschaftsentgisch für den Gartenbau	3 ECTS	
3020 – Orientierungsmodul	5 ECTS	
3030 – Physik	6 ECTS	
3040 – Technik und Digitalisierung	6 ECTS	
3050 – Volkswirtschaftslehre	4 ECTS	
Ein Wahlmodul	6 ECTS	<b>= 30 ECTS</b>

**4.-7. Sem. = Profilstudium - mind. 42 ECTS (ohne BPS) = Voraussetzung für die Zulassung zur Thesis**

### Pflichtmodul 4. Semester

4010 – Berufspraktisches Semester	30 ECTS	<b>= 30 ECTS</b>
<b>1. Schwerpunkt</b>		
Pflichtmodule 5. – 7. Semester	18 ECTS	
Projekt (Winter oder Sommer)	9 ECTS	<b>= 27 ECTS</b>
<b>2. Schwerpunkt</b>		
Pflichtmodule 5. – 7. Semester	18 ECTS	
Projekt (Winter oder Sommer)	9 ECTS	<b>= 27 ECTS</b>
<b>Pflichtmodule 7. Semester</b>		
9040 - Bachelor-Kolloquium	3 ECTS	
9050 - Bachelor Thesis	12 ECTS	<b>= 15 ECTS</b>

Für den Abschluss zu erbringende Pflichtmodule: **189 ECTS**

zu erbringende Wahlpflicht- / Wahlmodule: **21 ECTS**

**= 210 ECTS**

A. Bakalo, 23.09.2020

Für die **Erstellung des Abschlusszeugnisses** und die **Gesamtnotenberechnung** müssen insgesamt **21 Credits (ECTS)** aus Wahlpflicht- und Wahlmodulen eingebracht werden.

<b>Wahlpflichtmodule Schwerpunkt</b>	ECTS	<b>Wahlmodule allg.</b>	ECTS
<b>5. Semester</b>		<b>5. Semester</b>	
5080 - Baumschule	6	5130 – 2. Fachfremdsprache Französisch	3
5120 - Zierpflanzenbau	6	5140 – 2. Fachfremdsprache Italienisch	3
5110 – Logistik 1	6	5150 – 2. Fachfremdsprache Niederländ.	3
5090 – Geographische Informationssysteme	6	5160 – 2. Fachfremdsprache Spanisch	3
5100 – Grünflächenmanagement	6	5170 – Fach- und Wirtschaftsenglisch II	3
<b>6. Semester</b>		5180 – Grundlagen der Sensorik	3
6100 - Gemüsebau	6	5190 – Arbeits- und Berufspädagogik	3
6120 - Obstbau	6	5200 – Geschützter Anbau	6
6090 - Dienstleistungsmanagement	6	<b>6. Semester</b>	
6110 – Handelsmanagement für Pflanzen	6	6130 – Internationaler Gartenbau	6
6070 – Arboristik	6	6140 – Logistik der Frischprodukte	4
6080 – Bepflanzungsplanung im städtischen Freiraum	6	6150 – Pflanzenzüchtung und Biotechn.	6
<b>7. Semester</b>		6160 – Recht im Gartenbau	3
7030 – Investition und Finanzierung	6	6170 – Stadttökol. u. urbaner Natur- u. Artenschutz	6
		<b>7. Semester</b>	
<b>Spezialisierung „Lehramt an berufsbildenden Schulen“</b>		7060 – Arbeitswirtschaft	3
3060 – Fachdidaktik 1	6	7070 – Beratungsmethodik	3
5030 – Schulpraktische Studien 1	10	7080 – E-Commerce	2
7020 – Grundlagen der Berufspäd.	5	7090 – Exkursion	3
		7100 – Introduction to Plant Modeling	3
		7110 – Nacherntephysiologie und Lagerung	4
		7120 – Qualitätsmanagement	3
		7130 – Sicherheit	3
		7140 – Umwelt und Ressourcen	6
		Anerkennungen (Studium generale)	Max. 6

Legende:

Pflichtmodule
Schwerpunkt Nachhaltige Produktion (NP)
Schwerpunkt Handel, Dienstleistung, Management (HDM)
Schwerpunkt Urbanes Grün