

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. und 6. Semester
Allgemeine Biologie: Zellbiologie, Genetik 8 LP		Allgemeine Biologie: Mikrobiologie 4 LP	Biostatistik 6 LP	Wahlpflichtmodule aus Vertiefungsbereich Gartenbauwissenschaften 36 LP
Allgemeine Botanik 6 LP	Pflanzenphysiologie 6 LP		Bodenkunde 6 LP	
Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion 5 LP	Besonderheiten der gärtnerischen Pflanzenproduktion 5 LP	Nährstoffe im System Pflanze-Boden-Umwelt 6 LP	Phytomedizin I: Etiologie 6 LP	
Theorie zur allg., anorg. und org. Chemie 4 LP	Praktikum zur anorg. und org. Chemie 6 LP	Ökonomie für Biosysteme 6 LP	Pflanzenbau: Obst 3 LP Gemüse 3 LP Zierpflanzen 3 LP Baumschule 3 LP	
Zoologie 5 LP		Genetik u. moderne Pflanzenzüchtung 6 LP		Bachelorarbeit 12 LP
Biomathematik 5 LP		Grundlagen, Messung und Regelung von Wachstumsfaktoren 6 LP		
Physik 6 LP				
Projektarbeit zur gärtnerischen Pflanzenproduktion 6 LP				

Wahlpflichtmodule aus dem Soft Skill Bereich

12 LP