

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

5. und 6. Semester

Allgemeine Biologie: Zellbiologie, Genetik 8 LP

Mikrobiologie 6 LP

Biostatistik 6 LP

Allgemeine Botanik 6 LP

Pflanzenphysiologie 6 LP

Biochemie 6 LP

Mineralstoffwechsel der Pflanzen 6 LP

Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion 5 LP

Besonderheiten der gärtnerischen Pflanzenproduktion 5 LP

Genetik u. moderne Pflanzenzüchtung 6 LP

Phytomedizin I: Ätiologie 6 LP

Theorie zur allg., anorg. und org. Chemie 4 LP

Praktikum zur anorg. und org. Chemie 6 LP

Grundlagen, Messung und Regelung von Wachstumsfaktoren 6 LP

Grundlagen der Pflanzenbiotechnologie 6 LP

Zoologie 5 LP

Molekulare Zellbiologie 6 LP

Biomathematik 5 LP

Physik 6 LP

Projektarbeit zur gärtnerischen Pflanzenproduktion 6 LP

Wahlpflichtmodule aus dem Vertiefungsbereich Pflanzenbiotechnologie 30 LP

Vertiefungspraktikum 12 LP

Bachelorarbeit 12 LP

Wahlpflichtmodule aus dem Soft Skill Bereich 10 LP