Anlage 1 (zu § 9 Abs. 1)

Stundentafel

Fachrichtung Pflanzen- und Biotechnologie

Nr.	Fach	Stundenzahl
1.	Allgemeine Pflichtfächer	
1.1	Chemie	160
1.2	Mathematik und Laborphysik	80
1.3	Biologie und biologisch-mikrobiologische Untersuchung	120
1.4	Informationstechnologie	120
1.5	Qualitätssicherung und Statistik	80
1.6	Fachenglisch	80
	Zwischensumme	640
2.	Fachrichtungsbezogene Pflichtfächer	
2.1	Spezielle Chemie	120
2.2	Spezielle Mikrobiologie	120
2.3	Chemische Untersuchung und Labortechnik	200
2.4	Pflanzenschutz, Lebensmittelqualität und Lebensmittelanalytik	160
2.5	Fachpraktische Ausbildung	1160
	Zwischensumme	1760
3.	Schwerpunktfächer	
3.1	Schwerpunkt Biotechnologie	
3.1.1	Molekularbiologie mit Gentechnik	160
3.1.2	Fermentationstechnologie	120
3.1.3	Zell- und Gewebekultur	120
	Zwischensumme	400
3.2	Schwerpunkt Pflanzen- und Umweltanalytik	
3.2.1	Pflanzentechnologie	160
3.2.2	Pflanzenanalytik	160
3.2.3	Bodenuntersuchung	80
	Zwischensumme	400

Die Verteilung der Unterrichtsstunden (je 45 Minuten) und der fachpraktischen Ausbildung auf die Ausbildungsjahre erfolgt durch den Leiter.

Wahlfächer können mit Genehmigung des Staatsministeriums eingerichtet werden.