

Semesterempfehlung Bachelor Lebensmittel- und Biotechnologie (gültig ab 1.10.2025)

1. Semester	Pflichtmodul (STEOP) 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul (STEOP) 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Einführung in die Chemie	Einführung in die Zellbiologie, Genetik, Lebensmittel- und Biotechnologie	Mathematik für Lebensmittel- und Biotechnologie	Physik für Lebensmittel- und Biotechnologie	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*
2. Semester	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Allgemeine und Physikalische Chemie	Allgemeine Mikrobiologie	Statistik und Data Science für Lebensmittel- und Biotechnologie	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*
3. Semester	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Organische Chemie	Angewandte Mikrobiologie	Molecular biology	Wärme- und Strömungslehre	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*
4. Semester	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Grundlagen der Biochemie	Analytische Chemie	Fundamentals in bioprocess engineering	Angewandte Verfahrenstechnik	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*
5. Semester	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Methoden der Biochemie	Hygiene und Recht in der Lebensmittel- und Biotechnologie	Qualitätsmanagement	Lebensmitteltechnologie	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*
6. Semester	Pflichtmodul 12 ECTS-Punkte		Pflichtmodul 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte	Wahlmöglichkeit 6 ECTS-Punkte
	Bachelorarbeit		Pflichtpraxismodul*	Wahlmodul / Freie Wahl- LV*	Wahlmodul / Freie Wahl-LV*

*kann flexibel absolviert werden