

**Studienplan Lebensmitteltechnologie**

Semester	Module								Credits/ Prüfungen
1.	LS30046 Einführung in die Lebensmitteltechnologie (GOP)  K 5 CP	MA9615 Höhere Mathematik (GOP)  (5 P)	PH9035 Physik für Life-Science-Ingenieure 1 (GOP)  K + LL (SL) 7 CP	LS30037 Zellbiologie  K 5 CP	WZ5322 Allg. und Anorganische Experimentelle Chemie inkl. PR (GOP) K (4 CP)	LS30041 Seminar zur guten wissenschaftlichen Praxis  LP 4 CP			6 30
2.	LS30038 Ökonomie für Life Science Engineering  K 5 CP		PH9036 Physik für Life-Science-Ingenieure 2  K 5 CP	WZ5426 Organische und Biologische Chemie  (3 CP)		WZ5442 Technische Mechanik  (2 CP)	WZ5047 Energetische Biomassenutzung  K 5 CP	WZ5005 Werkstoffkunde  K 5 CP	6 30
3.	LS30043 Lebensmitteltechnologie 1  K 5 CP	WZ5299 Statistik  K 5 CP	LS30000 Grundlagen der Mikrobiologie  (2 CP)		WZ5437 Lebensmittelchemie  (1 CP)			WZ5196 Patente und Marken  K 5 CP	6 30
Mobilitätsfenster	LS30031 Lebensmitteltechnologie 2  LL 5 CP					WZ5013 Strömungsmechanik  K 5 CP	LS30048 B.Sc. Lemi BrauBPT - Industriepraktikum  B (SL) 8 CP	WZ5183 Lebensmittelrecht  K 6 CP	7 31
5.	LS30024 Lebensmittelanalytik  K + LL (SL) 5 CP	LS30039 Verpackungstechnik Grundlagen  K 5 CP	LS30074 Lebensmittelmikrobiologie  K 5 CP			LS30036 Thermodynamik  K 5 CP	LS30027 Energie-monitoring  K 5 CP	WZ5046 Einführung in die Elektronik  K 5 CP	7 30
6.	LS30044 Bachelor's Thesis  W 12 CP	CLA30258 Jazzprojekt  ÜL 3 CP	CLA21023 Entspannt Prüfungen bestehen  B 2 CP			LS30035 Hygienic Processing  K 6 CP		WZ5435 Ing.wissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus K 6 CP	5 29
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Bachelor's Thesis Hellblau = Wahlmodule Grau = Pflichtmodule Grün = Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) Orange = Allgemeinbildendes Fach				PR = Praktikum; CP = Credit Points; SL = Studienleistung; K = Klausur (schriftlich); M = mündliche Prüfung; LL = Laborleistung; ÜL = Übungsleistung; W = wissenschaftliche Ausarbeitung LP = Lernportfolio; B = Bericht				