

Studienplan Lebensmitteltechnologie (Bachelor of Science) TUM

Semester	Module								Credits	
1.	LS30041 Seminar zur guten wissenschaftlichen Praxis PF 4 CP	PH9035 Physik für Life-Science-Ingenieure 1 (GOP) K + LL (SL) 7 CP	LS30037 Zellbiologie K 5 CP	MA9615 Höhere Mathematik (GOP) K 8 CP	WZ5322 Allgemeine und Anorganische Chemie inkl. PR (GOP) K + LL (SL) 6 CP	LS30046 Einführung in die Lebensmitteltechnologie K 5 CP			29	
2.	WZ5442 Technische Mechanik	PH9036 Physik für Life-Science-Ingenieure 2 (GOP) K 5 CP	WZ5426 Organische und Biologische Chemie (Pflicht)			Allgemeinbildendes Fach K 5 CP	LS30038 Ökonomie für Life-Science Engineering K 5 CP	Wahlmodul 5 CP	31	
3.		WZ5299 Statistik		LS30000 Grundlagen der Mikrobiologie inkl. PR (3. und 4. Semester)	WZ5437 Lebensmittelchemie (3. und 4. Semester)	LS30043 Lebensmitteltechnologie 1 K 5 CP	Wahlmodul 5 CP		30	
4.										
	Wahlmodul 5 CP					LS30031 Lebensmitteltechnologie 2 K 5 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 5 CP	30	
5.	LS 30036 Thermodynamik K 5 CP	LS30003 Lebensmittelmikrobiologie K 5 CP	LS30039 Verpackungstechnik Grundlagen K 5 CP	LS30024 Lebensmittelanalytik K + LL (SL) 5 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 6 CP			31	
6.	LS30035 Hygienic Processing K 6 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 6 CP	LS30044 Bachelor's Thesis W 12 CP					29	
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Bachelor's Thesis/ Hellblau = Wahlmodule Grau = Pflichtmodule Grün = Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)				PR = Praktikum; CP = Credit Points; SL = Studienleistung; K = Klausur (schriftlich) ; M = mündliche Prüfung; LL = Laborleistung; PRÄ = Präsentation; W = wissenschaftliche Ausarbeitung PF = Portfolio					