

Studienplan

Semester	Module							Credits
1.	WZ5322 Allg. und Anorganische Experimentalchemie inkl. PR (GOP) K + LL (SL) 6 CP	PH9035 Physik für Life-Science-Ingenieure 1 (GOP) K + LL (SL) 7 CP	MA9615 Höhere Mathematik (GOP)	WZ5425 Molekularbiologische Methoden (GOP) K + LL (SL) 6 CP	WZ5290 Einführung in die Bio- und Lebensmitteltechnologie (Pflicht)	Wahl Es sind insgesamt mindestens 31 CP aus den Wahlmodulen zu erbringen. 5 CP		29
2.	WZ5426 Organische und biologische Chemie (Pflicht)	PH9036 Physik für Life-Science-Ingenieure 2 (GOP) K 5 CP		WZ5442 Technische Mechanik (Pflicht) K 8 CP		WZ5329 Betriebswirtschaftslehre d. Lebensmittelindustrie (Pflicht)	WZ5297 Buchführung, Kosten- und Investitionsrechnung (Pflicht) K 5 CP	31
3.		WZ5438 Thermodynamik (Pflicht) K 6 CP	LS30000 Grundlagen der Mikrobiologie (Pflicht)	K 8 CP	WZ5437 Lebensmittelchemie (Pflicht)	K 5 CP	Wahl Es sind insgesamt mindestens 31 CP aus den Wahlmodulen zu erbringen. 5 CP	29
4.	WZ5435 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (Pflicht) K 6 CP	WZ5013 Strömungsmechanik (Pflicht) K 5 CP		WZ5433 Lebensmittelanalytik (Pflicht) K + LL (SL) 5 CP		Wahl Es sind insgesamt mindestens 31 CP aus den Wahlmodulen zu erbringen. 10 CP		30
5.	WZ5446 Energieversorgung technischer Prozesse (Pflicht) K 6 CP	WZ5299 Statistik (Pflicht) K 5 CPs	WZ5429 Berufsorientierungsmodul: Teil 1 (3 Wochen) (Pflicht) SL 5 CP	K 7 CP	WZ5084 Praktikum Lebensmitteltechnologie (Pflicht) LL 5 CP	Wahl Es sind insgesamt mindestens 31 CP aus den Wahlmodulen zu erbringen. 5 CP	LS30003 Lebensmittelmikrobiologie (Pflicht) K + LL (SL) 5 CP	31
6.	WZ5298-1 Hygienic Design und Hygienic Processing (Pflicht) K 5 CP	WZ5427 Seminar zur guten wissenschaftlichen Praxis (Pflicht) PRÄ 2 CP	WZ5430 Berufsorientierungsmodul: Teil 2 (3 Wochen) (Pflicht) SL 5 CP	Wahl Es sind insgesamt mindestens 31 CP aus den Wahlmodulen zu erbringen. 6 CP	WZ5323 Bachelor's Thesis W 12 CP			30
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				