

Studienplan Life Sciences Ernährungswissenschaft

Semester	Module						Prüfungen	Credits/ P
1.	CH0142 Allgemeine und anorganische Chemie mit Praktikum (Pflicht) K 10 CP	LS40022 Grundlagen der Humanernährung (Pflicht) K 5 CP	MA9601 Höhere Mathematik 1 (Pflicht) K 5 CP	PH9034 Physik für Life Sciences (Pflicht) K + LL 7 CP	Überfachliche Qualifikation (ÜFQ) *		30/ 6 P	
2.	WZ0128 Grundlagen Genetik und Zellbiologie (Pflicht) K 6 CP	WZ0022 Human- und Tierphysiologie (Pflicht) K 6 CP	CIT5130005 Einführung in Stochastische Modelle und Statistik (Pflicht) K 5 CP	WZ0013 Organische Chemie (Pflicht) K 3 CP	NAT0144 Physikalische Chemie mit Chemischem Praktikum (Pflicht) K 7 CP	Überfachliche Qualifikation (ÜFQ)*	30/ 6 P	
3.	LS40000 Grundlagen der Mikrobiologie (Pflicht) K + LL (SL) 5 CP	LS40007 Spezielle Physiologie der Ernährung (Pflicht) M 10 CP	LS40005 Lebensmittelchemie (Pflicht) (3 CP)	WZ0130 Grundlagen Biochemie und Energiestoffwechsel (Pflicht) K (4 CP)	LS40019 Ernährungsphysiologie der Makro- und Mikronährstoffe (Pflicht) K 8 CP		30/ 5 P	
4.	WZ3107 Biofunktionalität der Lebensmittel (Pflicht) K 5 CP	LS40020 Experimentelle Ernährungsforschung (Pflicht) M 9 CP			WZ3118 Ernährungsmedizin und klinische Studien (Pflicht) K 5 CP		30/ 6 P	
5.	LS40021 Seminar Integrierte Ernährungswissenschaft (Pflicht) (6 CP)	WZ3095 Biostatistik (Pflicht) M 5 CP	Wahlmodule Aus dem Fächerkatalog „fachliche Qualifikationen“ mit folgenden Listen sind mindestens 34 Credits zu erbringen: 1.1 Molekulare Ernährungsphysiologie 1.2 Lebensmittel und Technologie 1.3 Ernährungsmedizin und Public Health 1.4 Freie Wahlmodule Life Sciences Ernährungswissenschaft				30/ 6 P	
6.		Wahlmodule Aus dem Fächerkatalog „fachliche Qualifikationen“ mit folgenden Listen sind mindestens 34 Credits zu erbringen: 1.1 Molekulare Ernährungsphysiologie 1.2 Lebensmittel und Technologie 1.3 Ernährungsmedizin und Public Health 1.4 Freie Wahlmodule Life Sciences Ernährungswissenschaft			WZ3024 Bachelor's Thesis W 12 CP	30/ 6 P		
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Bachelor's Thesis Hellblau = Wahlmodule Grau = Pflichtmodule			PR = Praktikum; CP = Credit Points; SL = Studienleistung, K = Klausur (schriftlich) ; M = mündliche Prüfung; LL = Laborleistung; B = Bericht; LL = Laborleistung; ÜL = Übungsleistung; P = Projektarbeit; PF = Portfolio; PRÄ = Präsentation; W = wissenschaftliche Ausarbeitung; ÜFQ = Überfachliche Qualifikation *) Aus dem Fächerkatalog „überfachl. Qualifikationen“ sind Module im Umfang von 6 Credits zu erbringen.				