

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Allgemeine und anorganische Chemie	1	PM	4	5	
Allgemeine und anorganische Chemie	1	Ü; V		5	K120 (5)
Einführung ins naturwiss. Arbeiten 1 - AEL	1	PM	4	5	
Wissenschaftliches Arbeiten	1	Ü; V		2,5	Pf (2,5)
Experimentallabor AEL	1	P		2,5	La (2,5)
Grundlagen Biologie und Physiologie	1	PM	4	5	
Grundlagen Biologie und Physiologie	1	V		5	K120 (5)
Grundlagen Lebensmittel und Ernährung	1	PM	4	5	
Lebensmittellehre	1	V		2,5	M10 (5)*
Grundlagen Ernährung	1	V		2,5	M10 (5)*
Mathematische Grundlagen und mathematisches Modellieren in den Life Sciences	1	PM	8	10	
Mathematische Grundlagen und mathematisches Modellieren in den Life Sciences	1	S; V		10	Pf (10)
Summe PM 1. Sem.			24	30	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Einführung ins naturwissenschaftliche Arbeiten 2	2	PM	4	5	
Praktikum Chemie & Biologie/Physiologie	2	P		2,5	La (2,5)
Präsentation	2	S; Ü; V		2,5	R (2,5)
Organische Chemie	2	PM	4	5	
Organische Chemie	2	Ü; V		5	K120 (5)
Physik A: Mechanik und Fluidmechanik	2	PM	4	5	
Mechanik & Fluidmechanik	2	Ü; V		5	K60 (2,5); Pf (2,5)
Physik B: Thermodynamik, Optik, Wellenlehre	2	PM	4	5	
Thermodynamik, Optik, Wellenlehre	2	Ü; V		5	K120 (5); Ha
Reinigungs- und Hygienetechnik	2	PM	4	5	
Reinigungs- und Hygienetechnik	2	P; V		5	M10 (1,5); La (3,5)
Sensorik und Konsumentenakzeptanz	2	PM	4	5	
Sensorik und Konsumentenakzeptanz	2	P; V		5	M15 (2,5); R (2,5); La
Summe PM 2. Sem.			24	30	
Summe Grundstudium			48	60	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Angewandte Statistik	3	PM	4	5	
Angewandte Statistik	3		Ü; V	5	K120 (5)
Ernährung 1	3	PM	4	5	
Ernährung 1	3		P; V	5	La (1,5); K60 (3,5)
Food Technology	3	PM	4	5	
Food Technology	3		V	5	M10 (3,5); R (1,5)
Grundlagen BWL	3	PM	4	5	
Grundlagen BWL	3		V	5	K120 (5)
Grundlagen Elektrotechnik und Digitalisierung	3	PM	4	5	
Grundlagen Elektrotechnik und Digitalisierung	3		P; V	5	K90 (3,5); La (1,5)
Mikrobiologie der Lebensmittel 1	3	PM	4	5	
Mikrobiologie der Lebensmittel 1	3		P; V	5	K90 (3,5); La (1,5)
Summe PM 3. Sem.			24	30	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung	4	PM	4	5	
Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung	4		P; S; V	5	K60 (2,5); (La + R) (2,5)
Integrative Hygiene	4	PM	4	5	
Integrative Hygiene	4		V	5	K120 (5)
Lebensmittelchemie und -analytik	4	PM	4	5	
Lebensmittelchemie und -analytik	4		P; V	5	La (2,5); K90 (2,5)
Lebensmittelverfahrenstechnik	4	PM	4	5	
Lebensmittelverfahrenstechnik	4		P; V	5	K90 (3); La (2)
Verpflegungskonzepte, Versorgung, Management	4	PM	4	5	
Grundlagen Qualitätsmanagement	4		V	2,5	Ha (2,5)
Verpflegungskonzepte und Versorgung	4		V	2,5	R (2,5)
Wahlpflichtmodule im Umfang 5 ECTS aus dem Katalog der Ergänzungen zum Studien- und Prüfungsplan					
Summe PM 4. Sem.			20	25	
Summe WPM 4. Sem.			4	5	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Praxissemester	5	PM	2	26	
Praxis und Bericht	5		IPS	25	Pb (5)
Reflexion des Praxissemesters	5		S	1	R (2,5)
Soft Skills	5	PM	4	4	
Soft Skills Kolloquium	5		S; Ü	2,5	R; Pr
Peer-to-Peer-Betreuung	5		S; Ü	1,5	Pf
Summe PM 5. Sem.			6	30	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Ernährung 2	6	PM	4	5	
Ernährung 2	6		S; V	5	Pf (5)
Lebensmittelproduktentwicklung, physikalische Messverfahren	6	PM	4	5	
Lebensmittelproduktentwicklung	6		P; S	2,5	R (2,5)
Physikalische Messverfahren	6		P; S	2,5	Ha (2,5)
Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel	6	PM	4	5	
Lebensmittelrecht	6		V	2,5	K60 (2,5)
Qualitätsmanagement Lebensmittel	6		V	2,5	R (2,5)
Reinigungs- und Hygienemanagement	6	PM	4	5	
Reinigungs- und Hygienemanagement	6		S	5	Pr (5)
Wahlpflichtmodule im Umfang 10 ECTS aus dem Katalog der Ergänzungen zum Studien- und Prüfungsplan					
Summe PM 6. Sem.			16	20	
Summe WPM 6. Sem.			8	10	

Studienplan				Prüfungsplan	
Modul (M) / Modulteil (MT)				Modulprüfung / Modulteilprüfung	
Bezeichnung	Sem.	Art	SWS	ECTS	Prüfungsleistung(en)
Bachelor-Thesis	7	PM	0,4	15	
Bachelor-Thesis	7			12	Ba (15)
Verteidigung Bachelor-Thesis	7			3	Ba (5)
Food Safety Management	7	PM	3	5	
Food Safety Management	7		S	5	Ha (5)
Projekt AEL	7	PM	0,4	5	
Projekt AEL	7		Pj	5	(Ha + Pr + R) (5)
Wahlpflichtmodule im Umfang 5 ECTS aus dem Katalog der Ergänzungen zum Studien- und Prüfungsplan					
Summe PM 7. Sem.			3,8	25	
Summe WPM 7. Sem.			4	5	
Summe WPM Hauptstudium			16	20	
Summe PM Hauptstudium			69,8	130	
Summe gesamtes Studium			133,8	210	

*gemeinsame Prüfungsleistung

- 1) Wird erst im 6. Semester abgeschlossen.
- 2) Wird erst im 7. Semester abgeschlossen.