

Übersicht benötigte Credits für den Abschluss Bachelor of Science (180 ECTS) Lebensmittelsicherheit - PO 2015

**Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelor-Thesis:
Alle 23 Pflichtmodule aus 1. und 2. Studienjahr = 123 ECTS**

Pflichtmodule (PM) 1. Studienjahr (1. und 2. Semester)		
1010 - Allgemeine und anorganische Chemie	6 ECTS	
1020 - Mathematik	6 ECTS	
1030 - Physikalische Grundlagen	6 ECTS	
1040 - Tierische Schädlinge	3 ECTS	
1050 - Informations- und Kommunikationstechnik	3 ECTS	
2010 - Fach- und Wirtschaftsenglisch I	6 ECTS	
2020 - Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik	6 ECTS	
2030 - Lebensmittelrecht	6 ECTS	
2050 - Allg. Mikrobiologie zur Lebensmittelsicherheit	6 ECTS	
2060 - Biochemie	3 ECTS	
2070 - Organische Chemie	6 ECTS	Im 1. Studienjahr
2080 - Statistik und Biometrie I	6 ECTS	= 63 ECTS
Pflichtmodule (PM) 2. Studienjahr (3. und 4. Semester)		
3010 - HACCP und Lebensmittelsicherheitsstandards	6 ECTS	
3020 - Instrumentelle Analytik I	6 ECTS	
3030 - Lebensmittelmikrobiologie	6 ECTS	
4010 - Fach- und Wirtschaftsenglisch II	6 ECTS	
4020 - Pflanzliche Lebensmittel	6 ECTS	
4030 - Tierische Lebensmittel	6 ECTS	
4040 - Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren	6 ECTS	Nur ein Modul wird als PM berücksichtigt.
4050 - Getränke		
4060 - Bioanalytik	6 ECTS	
4070 - Instrumentelle Analytik II	6 ECTS	
4080 - Lebensmitteltoxikologie	3 ECTS	Im 2. Studienjahr
4090 - Reinigung und Hygiene	3 ECTS	= 60 ECTS
Pflichtmodule (PM) 3. Studienjahr (5. und 6. Semester)		
5010 - Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	3 ECTS	
5020 - Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren	6 ECTS	Nur ein Modul wird als PM berücksichtigt.
5030 - Fallstudienprojekt Getränke		
5040 - Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel		
5050 - Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel		
6010 - Advanced Business English	6 ECTS	
6020 - Auditieren	6 ECTS	
6030 - Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation (Kolloquium)	6 ECTS	Im 3. Studienjahr
9050 - Bachelor-Arbeit (Thesis)	12 ECTS	= 39 ECTS
Für den Abschluss zu erbringende Pflichtmodule:		162 ECTS
und zu erbringende Wahlpflicht-/Wahlmodule:		18 ECTS
=		180 ECTS

E. Wittemann, 18.03.2022

Für die **Erstellung des Abschlusszeugnisses** und die **Gesamtnotenberechnung** müssen insgesamt **18 Credits (ECTS)** aus Wahlpflicht- und Wahlmodulen eingebracht werden.

Wahlpflichtmodule (WPM)	ECTS	Wahlmodule (WM)	ECTS
		1. und 2. Semester	
		2040 - Recht	6
		3. und 4. Semester	
		4100 - Spezielle Verfahren der Tierproduktion	3
		5. und 6. Semester	
		5060 - Arbeits- und Berufspädagogik	3
		5070 - Große Exkursion	3
		5080 - Kleine Exkursionen	3
		5090 - Projektmanagement	2
		5100 - Pflanzenschutzmaßnahmen	3
		5110 - Kakao und Schokolade	3
		6040 - Polymere	4
		6050 - Wirtschafts-, Agrar- und Verbraucherpolitik	4
		6060 - Physiologie	4