

## Studienverlaufsplan „Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften“ (B.Sc.)

Stand: 23. Juli 2024

Geltungsbereich: für Studierende mit Studienstart zum WS 21/22, WS 22/23 sowie WS 23/24

Der Modulplan dient als Übersicht der verschiedenen Module, die Sie im Laufe des Studiengangs belegen müssen. Die Reihenfolge der Module stellt eine Empfehlung dar und das Semesterangebot kann davon abweichen. Das aktuelle Semesterangebot ist den Stundenplänen zu entnehmen.

Sollten Module aufeinander aufbauen oder andere Voraussetzungen für die Teilnahme erwünscht sein, finden Sie dies in den Beschreibungen der einzelnen Module.

<b>Semester 1</b>	<b>Grundlagen der Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik</b>	<b>Prinzipien der Chemie</b>	<b>Einführung in die Rechtswissenschaften</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 1</b>	<b>Grundlagen der Ernährungsepidemiologie</b>	<b>Einführung in die Statistik und Datenauswertung</b>
31 ECTS*	6 ECTS	7 ECTS	5 ECTS	4 ECTS	3 ECTS	6 ECTS
<b>Semester 2</b>	<b>Physiologie der Nutzorganismen</b>	<b>Biochemie der Nährstoffe</b>	<b>Humanbiologie</b>	<b>Einführung in das europäische und internationale Recht</b>	<b>Auswertung und Modellierung komplexer Daten (Big Data)</b>	
30 ECTS	7 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	
<b>Semester 3</b>	<b>Ernährungsphysiologie</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 2</b>	<b>Food Supply Chain Management</b>	<b>Einführung in die Psychologie</b>	<b>Sozial- und verhaltenswissenschaftliche Forschungsmethoden</b>	<b>Science and Business English I</b>
30 ECTS	6 ECTS	4 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	3 ECTS
<b>Semester 4</b>	<b>Chemische Analytik und Lebensmittelchemie</b>	<b>Lebensmittel-, Gesundheits- und Datenrecht 1</b>	<b>Qualitätsmanagement</b>	<b>Gesundheitsverhalten und Prävention</b>	<b>Digital Health</b>	<b>Wahlpflicht/ Spezialisierung: Projektseminare</b>
31 ECTS	6 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	6 ECTS	3 ECTS	8 ECTS
<b>Semester 5</b>	<b>Exercise Biology</b>	<b>Molekulare Gesundheitswissenschaften</b>	<b>Lebensmittel-, Gesundheits- und Datenrecht 2</b>	<b>Gesundheits- und Risikokommunikation</b>	<b>Case Studies</b>	<b>Science and Business English II</b>
30 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	4 ECTS	3 ECTS	8 ECTS	3 ECTS
<b>Semester 6</b>	<b>Medien- und Präsentations-training</b>	<b>Forschungspraktikum</b>	<b>Bachelorarbeit</b>			
28 ECTS	4 ECTS	12 ECTS	12 ECTS			

Farbcode:

A. Biologische, biochemische, chemische und sportwissenschaftliche Grundlagen	B. Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	C. Public Health und Verhaltenswissenschaften	D. Datenanalyse und Statistik	E. Fächerübergreifende Fähigkeiten	F. Wahlpflicht/ Spezialisierung	Bachelorarbeit
---	--	---	-------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------

*\*ECTS Punkte: Die Vergabe von Leistungspunkten nach dem European Credit Transfer System (ECTS) unterstützt die internationale Vergleichbarkeit von Studienleistungen, die an europäischen Hochschulen erbracht werden. 1 Leistungspunkt entspricht dabei ca. 25-30 Stunden Arbeit.*