

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

Stand: 23. Juli 2024

Geltungsbereich: für Studierende mit Studienstart zum Wintersemester 2024/25 und danach

Der Modulplan dient als Übersicht der verschiedenen Module, die Sie im Rahmen 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 notwendig 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</b>	<b>Grundlagen der Ernährungs-epidemiologie</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>Grundzüge des Rechts der Wirtschafts- verfassung und -verwaltung</b>	<b>Lebensmittelwertschöpfungs- ketten- management</b>	<b>Public Health Nutrition</b>	<b>Sozialwissen- schaftliche Forschungs- methoden</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 Lebensmittel- chemie</b>	<b>Lebensmittel- recht</b>	<b>Qualitäts- management</b>	<b>Gesundheits- förderung 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 Gesundheits- wissenschaften</b>	<b>Gesundheits- und Datenrecht</b>	<b>Ernährungs- kommunikation</b>	<b>Inter- und transdisziplinäre Forschungs- projekte</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>Forschungskom- petenzen und wissenschaft- licher Diskurs</b>	<b>Forschungs- praktikum</b>	<b>Bachelorarbeit</b>			
28 ECTS	4 ECTS	12 ECTS	12 ECTS			

Farbcode:

A. Biologische, biochemische, chemische und sportwissen- schaftliche Grundlagen	B. Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften	C. Public Health und Sozialwissen- schaften	D. Datenanalyse und Statistik	E. Fächerüber- greifende 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.*