

## Lehrveranstaltungsübersicht LEB - Studienplan 2024

	SWS	ECTS	Modul
<b>1. Semester</b>			
Allgemeine Chemie	2 VO	3	NAW1
Allgemeine Chemie <i>Laborübungen</i>	2 UE	1	
Mathematik	2 ILV	3	
Physik	2 ILV	3	LEP1
Lebensmittelkunde 1	2 VO	3	
Primärproduktion 1	2 VO	4	
Sensorik	2 ILV	2	NH1
Grundlagen der Nachhaltigkeit	2 VO	3	
Studienprojekt	1 UE	2	
Teambuilding und Kommunikation	2 ILV	2	SSK1
Professional English	1 UE	2	
Wissenschaftliches Arbeiten	1 VO	2	

	SWS	ECTS	Modul
<b>2. Semester</b>			
Mikrobiologie, Biochemie und Hygiene	3 VO	4	NAW2
Mikrobiologie, Biochemie und Hygiene <i>Laborübungen</i>	1 UE	1	
Lebensmittelchemie	4 VO	5	
Lebensmittelchemie <i>Laborübungen</i>	2 UE	2	LEP2
Lebensmittelkunde 2	2 ILV	3	
Primärproduktion 2	2 VO	3	
Lebensmittelrecht und -kennzeichnung	2 VO	3	LEA
Agrarpolitik	1 VO	1	
Professional English 2	1 UE	2	
Präsentation- und Bewerbungstraining	1 UE	1	SSK2
Praxis 1	1 PR	5	
			PRAX1

	SWS	ECTS	Modul
<b>3. Semester</b>			
Lebensmittelanalytik	2 VO	3	LMA
Lebensmittelanalytik <i>Laborübungen</i>	2 UE	2	
Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik	3 VO	5	VT
Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik <i>Laborübungen</i>	1 UE	1	
Grundlagen der Anlagenplanung	2 ILV	2	HYG1
Qualitätsmanagement	2 VO	2	
Lebensmittel-Hygienemanagement 1*	2 VO	2	
Betriebswirtschaft	3 VO	3	STAB
Angewandte Statistik	4 ILV	5	
Nachhaltigkeitsmanagement und Berichtserstattung	2 ILV	3	NH2
Alternative Lebensmittelsysteme	1 ILV	2	

	SWS	ECTS	Modul
<b>4. Semester</b>			
Lebensmittelverfahrenstechnik	2 VO	4	LMVT
Lebensmittelverfahrenstechnik <i>Laborübungen</i>	1 UE	1	
Haltbarmachung und Verpackung	2 ILV	3	NH3
Nachhaltiges Energiemanagement	5 ILV	5	
Lebensmittellogistik und Supply Chain Management	3 VO	5	LOG
Lebensmittel Hygienemanagement 2*	2 VO	2	HYG2
Projektmanagement	1 ILV	1	PRAX2
Praxis 2	1 PR	9	

	SWS	ECTS	Modul
<b>5. Semester</b>			
Automatisierung und Digitalisierung im Lebensmittelsektor	2 ILV	3	ADP
Produktionsplanung und ERP-Systeme	2 ILV	3	
Produktbezogene Nachhaltigkeitsbewertungen	2 VO	2	NH4
Kreislaufwirtschaft	2 ILV	3	
Marketing und Sales	2 VO	3	MAS
Praxis 3	2 PR	11	PRAX3

	SWS	ECTS	Modul
<b>Wahlpflichtfach</b>			
Wahlpflichtfach Forschung in der Landwirtschaft	3 ILV	5	WM1
Wahlpflichtfach Analytik	3 ILV	5	
Wahlpflichtfach Sensorik Vertiefung	3 ILV	5	

	SWS	ECTS	Modul
<b>6. Semester</b>			
Produktentwicklung	1 ILV	2	STIP
Innovationsmanagement	1 VO	2	
Studienprojekt Produktentwicklung und Innovation	3 UE	5	
Trends im Lebensmittelsektor	4 ILV	6	TRENDS
Seminar zur Bachelorarbeit	2 SE	2	BAC
Bachelorprüfung	0 FA	1	
Bachelorarbeit	0 BA	9	
			BACA

	SWS	ECTS	Modul
<b>Wahlpflichtfach</b>			
Wahlpflichtfach ESG Management	2 ILV	3	WM2
Wahlpflichtfach Ernährung	2 ILV	3	
Wahlpflichtfach freies Wahlfach	2 ILV	3	

SWS = Semesterwochenstunden  
ECTS = European Credit Transfer System

\*Integrierte Ausbildung "Hygiene Manager" (Quality Austria)