

## ÄQUIVALENZLISTE 2023U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2022U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2023			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
893324	Kältetechnik und Kühlagerung	VO	2	⇒	893315	Refrigeration and air-conditioning (in Eng.)	VO	3

## ÄQUIVALENZLISTE 2022U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2021U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)				NEU AB OKTOBER 2022			
LVA Nr. <sup>1)</sup>	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
893303	Mechanical and thermal process technology II (in Eng.)	VU	3	893314	Mechanical and thermal process technology II (in Eng.)	VO	2

<sup>1)</sup> Für LVA, die durch die Umstellung in ihrem Ausmaß an ECTS gekürzt wurden, werden die verloren gegangenen ECTS durch die Anerkennung von LVA mit ähnlichen Lehrinhalten und Umfang aus dem §5 Wahl-LVA Katalog nach Rücksprache mit dem/der Vorsitzenden der Fachstudien-AG LBT ergänzt (individuelle Anerkennung).

## ÄQUIVALENZLISTE 2021U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2019U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2021			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
752339	Protein engineering (in Eng.)	VU	2	⇒	752339	Enzyme engineering (in Eng.)	VU	2

## ÄQUIVALENZLISTE 2019U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2018U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2019			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
735301	Marketing	VO	3	⇒	735343	Open Innovation Strategies (in Eng.)	VS	3
893325	Practical course in metrology (in Eng.)	PR	3	⇒	893325	Practical course in measurement systems and applied programming (in Eng.)	PR	3

## ÄQUIVALENZLISTE 2018U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2016U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2018			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
752321	Lebensmitteltechnologie I	VO	3	⇒	752321	Lebensmittelprozesstechnik	VO	3
752322	Lebensmitteltechnologie II	VO	3	⇒	752322	Funktionalität der Lebensmittelinhaltsstoffe	VO	3
754345	Lebensmitteltoxikologie	VO	2	⇒	754345	Food toxicology (in Eng.)	VO	2

## ÄQUIVALENZLISTE 2016U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2015U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2016			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
893303	Mechanische und thermische Verfahrenstechnik II	VU	3	⇒	893303	Mechanical and thermal process technology II (in Eng.)	VU	3

### WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2015U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2016			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
752337	Enzymtechnologisches Seminar	SE	2	⇒	752337	Enzyme technology seminar (in Eng.)	SE	2
752314	Lebensmitteltechnologisches Seminar	SE	2	⇒	752314	Seminar in food technology (in Eng.)	SE	2
893325	Messtechnisches Praktikum	PR	3	⇒	893325	Practical course in metrology (in Eng.)	PR	3
893306	Energietechnisches Praktikum	PR	3	⇒	893306	Practical course in energy engineering (in Eng.)	PR	3
893308	Angewandte Mess- und Regeltechnik	VU	3	⇒	893308	Applied measurement and control systems (in Eng.)	VU	3
893360	Energietechnik	VO	3	⇒	893360	Energy engineering (in Eng.)	VO	3

## ÄQUIVALENZLISTE 2015U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

### PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2013U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2015			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
754343	Lebensmittelmikrobiologie Übungen	UE	2	⇒	754359	Lebensmittelmikrobiologie Übungen	UE	3
754347	Angewandtes Qualitätsmanagement	VS	2	⇒	754360	Angewandtes Qualitätsmanagement	VS	3

### WAHLLLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2013U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)					NEU AB OKTOBER 2015			
LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte		LVA Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte
752338	Enzymtechnologisches Praktikum (in Eng.)	PR	3	⇒	752338	Practical course in enzyme technology (in Eng.)	PR	3
893308	Mess-, Steuer- und Regeltechnik II	VU	3	⇒	893308	Angewandte Mess- und Regeltechnik	VU	3

## ÄQUIVALENZLISTE 2012U - Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie UH 066 417

## PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2011U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)				NEU AB OKTOBER 2012				
LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	
754300	Lebensmittelchemie	VO	6	↔	754340	Lebensmittelchemie	VO	6
754301	Lebensmittelchemie Übungen	UE	6	↔	754341	Lebensmittelchemie Übungen	UE	6
754303	Lebensmittelmikrobiologie	VO	4,5	↔	754342	Lebensmittelmikrobiologie	VO	4,5
754304	Lebensmittelmikrobiologie Übungen	UE	3	↔	754343	Lebensmittelmikrobiologie Übungen	UE	3
761300	Humanernährung (in Eng.)	VO	3	↔	976300	Human Nutrition (in Eng.)	VO	3
754307	Lebensmittelphysik	VU	3	↔	754344	Lebensmittelphysik	VU	2
754306	Lebensmitteltoxikologie	VO	3	↔	754345	Lebensmitteltoxikologie	VO	2
754308	Lebensmittelseniorik	VU	3	↔	754346	Lebensmittelseniorik	VU	2
752A00	Lebensmitteltechnologie	VO	7,5	{	752321	Lebensmitteltechnologie I	VO	3
				{	752322	Lebensmitteltechnologie II	VO	3
				{	752323	Lebensmitteltechnologieische Übungen	UE	6
752303	Lebensmitteltechnologisches Praktikum	UE	4,5	↔	752324	Food Biotechnology (in Eng.)	VO	6
752300	Food Biotechnology (in Eng.)	VO	6	↔	752325	Food Packaging Technology (in Eng.)	VU	3
752306	Verpackungstechnik in der Lebensmittelindustrie	VU	3	↔	893303	Mechanische und thermische Verfahrenstechnik II	VU	3
893300	Mechanische Thermische Verfahrenstechnik II	VU	4,5	↔	754348	Angewandtes Qualitätsmanagement	UE	6
754305	Angewandtes Qualitätsmanagement	UE	7,5	↔	738308	Lebensmittelrecht	VO	2
738301	Spezielles Lebensmittel-Recht	VO	3	↔				

## PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN ZU WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

STUDIENPLAN 2011U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)				NEU AB OKTOBER 2012				
LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	
735301	Marketing	VO	3	↔	735301	Marketing (WAHLFACH)	VO	3

## WAHLEHRVERANSTALTUNGEN

ALTSTUDIENPLAN 2011U (UND FRÜHERE INSKRIPTION)				NEU AB OKTOBER 2012				
LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	LVA-Typ	ECTS-Punkte	
752307	Technologie der Getreideverarbeitung (in Eng.)	VO	3	↔	752327	Cereal Technology (in Eng.)	VO	2
752118	Technologie der Brauerei	VO	4,5	↔	752328	Technologie der Brauerei	VO	2
752122	Technologie der Obst- und Gemüseverarbeitung	VO	3	↔	752329	Technologie der Obst- und Gemüseverarbeitung	VO	2
752124	Technologie der Fischverarbeitung	VO	1,5	↔	752330	Fleisch Fisch und Feinkosttechnologie	VO	2
893116	Fördertechnik	VO	4,5	{	893308	Källetechnik und Kühlung	VO	2
				{	893308	Meß-, Steuer- und Regeltechnik II	VU	2
893109	Källetechnik und Kühlung	VO	4,5	↔	893324	Källetechnik und Kühlung	VO	2
893308	Meß-, Steuer- und Regeltechnik II	VU	3	↔	893308	Meß-, Steuer- und Regeltechnik II	VU	2
752301	Enzymtechnologische Verfahren	VO	3	↔	752301	Enzymtechnologische Verfahren	VO	2
791123	Umweltbiotechnologische Verfahren	VO	4,5	{	752309	Membranverfahren in der Lebensmittel- und Biotechnologie und Umweltschutz	VO	2
				{	752311	Biochemical Reaction Engineering (in Eng.)	VO	2
893113	Molekulare Grundlagen der Verfahrenstechnik	VU	4,5	{	752309	Membranverfahren in der Lebensmittel- und Biotechnologie und Umweltschutz	VO	2
				{	752311	Biochemical Reaction Engineering (in Eng.)	VO	2
893110	Energiewirtschaft	VO	3	↔	893360	Energietechnik	VO	2
752308	Membranverfahren in der Lebensmittel- und Biotechnologie und Umweltschutz	VO	3	↔	752309	Membranverfahren in der Lebensmittel- und Biotechnologie und Umweltschutz	VO	2
752311	Biochemical Reaction Engineering (in Eng.)	VO	3	↔	752311	Biochemical Reaction Engineering (in Eng.)	VO	2
941103	Molekularbiologische Lebensmittelanalytik (in Eng.)	VU	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
772321	Biochemische und Biotechnologische Arbeitsmethoden (Analysefächer) (in Eng.)	VU	4,5	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
772309	Biochemie der Spurenelemente	VO	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
754310	Lebensmittelauswertungen	UE	3	↔	754310	Lebensmittelauswertungen (in Eng.)	UE	3
752310	Größküchen- und Gemeinschaftsverpflegung	VO	3	↔	752326	Größküchen- und Gemeinschaftsverpflegung	VO	2
754329	Ernährungspsychologie	VO	3	↔	754351	Ernährungspsychologie	VO	2
754328	Produktentwicklung	VS	3	↔	754352	Produktentwicklung	VS	2
754314	Food Safety and Risk Management (in Eng.)	VS	3	↔	754314	Food Safety and Risk Management (in Eng.)	VS	3
731380	Nachhaltige Entwicklung I - Grundlagen nachhaltigen Wirtschaftens	VO	3	↔	754322	Food Supply Chain Management	VO	3
752121	Brauereitelektrotechnik	VU	3	↔	752335	Technologie der Getränke	VO	2
893306	Energetisches Praktikum	PR	4,5	↔	893306	Energetisches Praktikum	PR	3
752314	Lebensmitteltechnologisches Seminar	SE	3	↔	752314	Lebensmitteltechnologisches Seminar	SE	2
761302	Technologie der Fleischverarbeitung	VO	4,5	↔	752330	Fleisch-, Fisch- und Feinkosttechnologie	VO	2
752308	Technologie der Milch	VO	3	↔	752308	Technologie der Milch	VO	2
752117	Principles of Winemaking (in Eng.)	VO	3	↔	752335	Technologie der Getränke	VO	2
752123	Technologie der Spirituosen und der alkoholfreien Getränke	VO	3	↔	752335	Technologie der Getränke	VO	2
752125	Technologie der Fette	VO	3	↔	754354	Fat Chemistry and Technology (in Eng.)	VO	2
752316	Protein Engineering (in Eng.)	VU	4,5	↔	752316	Protein Engineering (in Eng.)	VU	3
752127	Technologie der Süßwaren	VO	3	↔	752127	Technologie der Süßwaren	VO	2
752128	Technologie des Zuckers	VO	3	↔	752331	Technologie des Zuckers	VO	2
951300	Pflanzenproduktion (in Eng.)	VO	3	↔	752329	Technologie der Obst- und Gemüseverarbeitung	VO	2
761301	Erzeugung von tierischen Grundnahrungsmitteln	VO	3	↔	752330	Fleisch Fisch und Feinkosttechnologie	VO	2
752320	Molekulare Biotechnologie der Pilze (in Eng.)	VO	2	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
771117	Umweltanalytik	VO	3	↔	754355	Michanalytik	UE	2
811100	Umwelt hygiene	VO	3	↔	754350	Microbiological Plant Hygiene and Safety (in Eng.)	VO	2
811101	Biologische, chemische und hygienische Beurteilung von Wasser und Abwasser	VO	3	↔	754350	Microbiological Plant Hygiene and Safety (in Eng.)	VO	2
893360	Energetische	VO	3	↔	893360	Energetische	VO	2
754335	Automatic Identification Technology in Food Industry (in Eng.)	VU	3	↔	754335	Automatic Identification Technology in Food Industry (in Eng.)	VU	3
771314	Instrumentelle Analytik für Fortgeschrittene	VU	4,5	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
754309	Nährwertangaben von Lebensmitteln	VO	3	↔	754308	Auswertungen von Lebensmitteln	VO	3
773318	Chemie und Analytik der Lebensmittelzusatzstoffe	VO	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
754327	Lebensmittel-Aromen	VO	3	↔	754353	Lebensmittel-Aromen	VO	2
811302	Wasserhygiene	VO	3	↔	754350	Microbiological Plant Hygiene and Safety (in Eng.)	VO	2
773310	Bioorganic Chemistry (in Eng.)	VO	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
772311	Kinetik biochemischer Reaktionen	VU	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
954316	Computer-assisted data analysis in molecular biology (in Eng.)	VU	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
754302	Michanalytik	VU	1,5	↔	754355	Michanalytik	UE	2
752312	From Sequence to Structure: Prediction, Modeling and Molecular Dynamics of Protein Structures (in Eng.)	VU	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
772310	Biomolecular spectroscopy (in Eng.)	VO	4,5	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
773311	Introduction into crystallography and NMR spectroscopy of proteins (in Eng.)	VO	3	↔	841304	Molecular Biological Methods in Food Analysis (in Eng.)	VU	3
761311	Ernährungsphysiologie	VO	3	↔	754351	Ernährungspsychologie	VO	2
791333	Biologie des Alters (in Eng.)	VS	3	↔	754351	Ernährungspsychologie	VO	2
754322	Food Supply Chain Management	VO	3	↔	754356	Food Supply Chain Management	VO	3
791126	Innovationsmanagement	VO	3	↔	735312	Total Quality Management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	VS	3
736302	Patentrecht	VO	3	↔	735312	Total Quality Management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	VS	3
754311	Milchtechnisches Praktikum	PR	4,5	↔	754311	Milchtechnisches Praktikum	PR	3
752305	Enzymtechnologisches Praktikum	PR	4,5	↔	752305	Enzymtechnologisches Praktikum (in Eng.)	PR	3
893302	Medizinisches Praktikum	PR	4,5	↔	893302	Medizinisches Praktikum	PR	3
752315	Enzymtechnologisches Seminar	SE	3	↔	752315	Enzymtechnologisches Seminar	SE	2
754312	Milchwissenschaftliches Seminar	SE	3	↔	754312	Lebensmittelwissenschaftliches Seminar	SE	2