

§ 43 Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene

¹Der Studiengang umfasst die beiden **Studienwahlrichtungen „Lebensmittel und Ernährung“** und **„Hygiene“**. ²Die Studierenden müssen sich im dritten Semester für eine dieser beiden Studienwahlrichtungen entscheiden.

zu § 2 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Modularisierung

Abs. 3

¹Die zu absolvierenden Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²In beiden Studienwahlrichtungen sind im vierten Studiensemester zwei und im sechsten Studiensemester ebenfalls zwei Wahlpflichtmodule im Umfang von je 5 ECTS zu belegen. ³In beiden Studienwahlrichtungen sind im siebten Studiensemester Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS zu belegen.

⁴Die zur Auswahl stehenden Module im 7. Semester sind einer gesonderten Tabelle (Ergänzung zum Studien- und Prüfungsplan) zu entnehmen. ⁵Diese wird zu Beginn jedes vorhergehenden Semesters für das kommende Semester bekannt gegeben.

⁶Die Studierenden müssen sich zu den von ihnen gewählten Wahlpflichtmodulen im vorhergehenden Semester anmelden. ⁷Ein einmal gewähltes Wahlpflichtmodul kann nicht durch ein anderes ersetzt werden.

⁸Ein Abweichen von der in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmten Reihenfolge ist möglich, wenn die Voraussetzungen für die Zulassung zu der Modul- oder Modulteilprüfung erfüllt sind und insgesamt Module im Umfang von 30 ECTS belegt werden. ⁹Die Studierenden haben keinen Anspruch darauf, dass ihnen die Teilnahme an einem bestimmten Wahlpflichtmodul ermöglicht wird, wenn organisatorische Gründe entgegenstehen. ¹⁰Sie können in diesem Fall auf ein anderes Wahlpflichtmodul verwiesen werden.

zu § 3 Abs. 7 Individuelle Teilzeit

Der Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene kann entsprechend der geltenden Satzung für ein Studium in individueller Teilzeit (Studium iTz) studiert werden.

zu § 4 ECTS-Punkte und Lernumfang

Abs. 2

¹Die Zuordnung der ECTS-Punkte zu den einzelnen Modulen bzw. Teilmodulen ist in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²Die Module umfassen in der Regel einen Lernumfang von 5 ECTS-Punkten. ³Der Lernumfang je Studiensemester beträgt 30 ECTS-Punkte, der des gesamten Studiums 210 ECTS-Punkte. ⁴Das Studium ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die festgelegten Module mit einem Lernumfang von 210 ECTS-Punkten bestanden sind.

zu § 5 Lehr- und Prüfungssprachen, Lehr- und Lernformen

¹Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen können ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. ²Die Durchführung von Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen mit Hilfe neuer Medien ist möglich. ³Werden Lehrveranstaltungen oder Prüfungen in englischer Sprache oder mit Hilfe neuer Medien oder sonstigen besonderen Lehr- und Lernformen durchgeführt, wird dies in der Modulbeschreibung festgelegt und vom Dozenten bzw. Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.



zu § 7 Vorpraktikum

Abs. 1

Im Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene ist kein Vorpraktikum nachzuweisen.

zu § 8 Verpflichtendes integriertes praktisches Studiensemester

Abs. 3

¹Das fünfte Semester ist ein verpflichtendes integriertes praktisches Studiensemester (IPS).

²Das IPS setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

- Teil I: Modul Soft Skills mit den Modulteilern Soft Skills Kolloquium, Peer-to-Peer-Betreuung und Reflektion des Praxissemesters
- Teil II: Praxissemester im Betrieb mit Praxisbericht

³Zwischen der von Studierenden gewählten Studienwahlrichtung und dem Unternehmen, in dem das IPS durchgeführt wird, muss ein fachlicher Zusammenhang bestehen. ⁴Bei der weitestgehend selbstständigen Bearbeitung der Aufgaben sollen die während des bisherigen Studiums gewonnenen theoretischen Kenntnisse angewendet und vertieft werden.

Eignung von Stellen für das verpflichtende integrierte praktische Studiensemester

⁵Stellen für das verpflichtende integrierte praktische Studiensemester gelten als geeignet, wenn Teil II des verpflichtenden IPS (Präsenztage im Betrieb) dort nach den in Satz 3 genannten Vorgaben absolviert werden kann. ⁶Dazu müssen konkrete fachspezifische betriebliche Aufgaben für Studierende gegeben sein.

⁷Im Praktikantenamt werden Firmenlisten mit geeigneten Praxisstellen angelegt.

⁸Werden von Studierenden Praxisstellen vorgeschlagen, die nicht in den Listen aufgeführt sind, so findet die Überprüfung der Eignung aufgrund einer Eignungserklärung seitens der Praxisstelle statt. ⁹Diese Eignungserklärung seitens der Praxisstelle ist vom Studierenden bei Antragstellung vorzulegen.

Praxisbericht

¹⁰Im Praxisbericht beschreibt der Studierende seine Ausbildung während des verpflichtenden IPS. ¹¹Der schriftliche Bericht soll mindestens 40 selbstverfasste Seiten aufweisen. ¹²Der Text muss eigens für den Bericht formuliert sein. ¹³Eigene und fremde Texte, die für andere Zwecke formuliert wurden, können angehängt werden.

Abs. 8

¹Die Teilnahme an insgesamt maximal drei Modulteilprüfungen, die nicht Regelveranstaltungen des verpflichtenden integrierten praktischen Studiensemesters sind, ist im verpflichtenden integrierten praktischen Studiensemester möglich (vgl. § 19, Abs. 4). ²Dabei sind Wiederholungsprüfungen zunächst, sodann Erstversuche aus vergangenen Semestern und schließlich Erstversuche kommender Semester zu absolvieren.

zu § 14 Anmeldung und Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen Abs. 2

¹Das Fachstudium der Semester 4 und höher setzt die Grundlagenkenntnisse der Module des ersten Semesters voraus. ²Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Semesters 4 und höher darf daher nur erfolgen, wenn alle ECTS-Punkte aus dem Semester 1 erworben wurden.

³Das vertiefte Fachstudium der Semester 6 und 7 setzt die Kenntnisse der Module des Grundstudiums voraus. ⁴Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Semesters 6 und höher darf daher nur erfolgen, wenn alle ECTS-Punkte aus den Semestern 1 und 2 erworben wurden.

⁵Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Hauptstudiums darf nur erfolgen, wenn bereits 30 ECTS-Punkte des Grundstudiums erworben worden sind.

⁶Die Zulassung zu Modul- bzw. Modulteilprüfungen, die dazu führt, dass der vorgesehene Lernumfang von 30 ECTS je Semester überschritten wird, bedarf der Genehmigung des Prüfungsausschusses, sofern es sich um Module aus höheren Semestern oder um Zusatzprüfungen gemäß § 31 handelt.

zu § 15 Prüfungsarten

¹Die für eine Modul- bzw. Modulteilprüfung geforderte Prüfungsart ist in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²Prüfungen nach § 15 Abs. 1 Satz 2 können in Form von

- Multiple-Choice-Prüfungen gemäß gültiger Satzung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen oder
- Distanzprüfungen via neuer Medien (z. B. mündlicher Videokonferenz, schriftlich als Onlinetest etc.)

durchgeführt werden.

zu § 22 Abs. 4a Anerkennung und Anrechnung auf Studium und Prüfung

Eine pauschale Anrechnung von außerhalb des Hochschulsystems erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten erfolgt in den in der Ergänzung zum „Studien- und Prüfungsplan“ genannten Fällen durch den Prüfungsausschuss gemäß § 22 Abs. 6.

zu § 29 Abs. 1 Mündliche Bachelorprüfung

Eine mündliche Bachelorprüfung findet nicht statt.

zu § 30 Abs. 2 Verteidigung der Bachelor-Thesis

¹Die Verteidigung der Bachelor-Thesis besteht aus einem Vortrag und einer Fachdiskussion von mindestens 30 Minuten Dauer. ²Die Fachdiskussion erstreckt sich nicht nur auf den Inhalt der Bachelor-Thesis, sondern soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, Aufgabenstellung, Methoden, Ergebnisse und Schlussfolgerungen der Bachelor-Thesis in den Zusammenhang des Studiums richtig einzuordnen. ³Deshalb sollen auch Fragen zu angrenzenden Themenbereichen gestellt werden.

⁴Der Termin zur Verteidigung der Bachelor-Thesis wird von den Prüfern im Benehmen mit dem Studierenden unverzüglich nach Eingang der Bachelor-Thesis festgelegt.

zu § 33 Abs. 1 Bachelorgrad

Nach bestandener Bachelorprüfung wird der Grad Bachelor of Science (B.Sc.) verliehen.

zu § 38 Abkürzungen, Bezeichnungen

Die im Allgemeinen Teil dieser Studien- und Prüfungsordnung aufgeführten Abkürzungen und Bezeichnungen werden wie folgt ergänzt:

Prüfungsarten:

Pf = Portfolio
Te = Testat

**Ergänzung zum Studien- und Prüfungsplan des Studiengangs Lebensmittel,
Ernährung, Hygiene -
pauschale Anrechnung von außerhalb des Hochschulsystems erworbenen
Kenntnissen und Fähigkeiten**

Stand: 01.03.2018

Außerhalb des Hochschulsystems erworbene Kenntnis und Fähigkeit	Anrechnung auf folgendes Modul/ folgenden Studienabschnitt
...	...

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1

Studienplan 1. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 1. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
11000	Mathematische Grundlagen und mathematisches Modellieren in den Life Sciences	PM		8										10		
11010	Mathematische Grundlagen und mathematisches Modellieren in den Life Sciences		V, S		8							11010	1		Pf (10)	
11500	Allgemeine und anorganische Chemie	PM		4										5		
11510	Allgemeine und anorganische Chemie		V, Ü		4							11510	1		K 120 (5)	
12000	Einführung ins naturwissenschaftliche Arbeiten 1	PM		4										5		
12010	Wissenschaftliches Arbeiten		V, Ü		2							12010	1	2,5	Ha (2,5)	
12020	Praktikum Physik & Biologie /Physiologie		P		2							12020	1	2,5	Pr (2,5)	
12500	Grundlagen der Biologie und Physiologie	PM		4										5		
12510	Grundlagen der Biologie und Physiologie		V		4							12510	1		K 120 (5)	
13000	Reinigungs- und Hygienetechnik	PM		4										5		
13011 13012	Reinigungs- und Hygienetechnik		V, P		4							13011 13012	1		M 10 (1,5), La (3,5)	
	Summe PM 1. Sem.				24									30	(30)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1

Studienplan 2. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 2. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
13500	Physikalische Grundlagen Life Sciences	PM		8										10		
13511	Physikalische Grundlagen Life Sciences 1		V, Ü			4						13511	2	5	K 120 (5), Pr (2)	Ha
13512												13512				
13513	Physikalische Grundlagen Life Sciences 2		V, Ü, P			4						13513	2	5		
14000	Organische Chemie	PM		4										5		
14010	Organische Chemie		V, Ü			4						14010	2		K 120 (5)	
14500	Einführung ins naturwissenschaftliche Arbeiten 2	PM		4										5		
14510	Praktikum Chemie & Biologie/Physiologie		P			2						14510	2	2,5	La (2,5)	
14520	Präsentation		V, Ü			2						14520	2	2,5	R (2,5)	
15000	Grundlagen Lebensmittel und Ernährung	PM		8										10		
15010	Lebensmittellehre		V			2						15010	2	2	M 10 (6)	
	Sensorik		V, P			3							2	4		
15020	Lebensmittel & Ernährung		P			1						15020	2	2	La (1,5)	
15030	Berufsorientierung		S, Pj			2						15030	2	2	R (2,5)	
	Summe PM 2. Sem.					24								30	(27)	
	Summe Grundstudium													60	(57)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1

Studienplan 3. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 3. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
21000	Grundlagen Prozess- und Reinraumtechnik	PM		4										5		
21010	Grundlagen Prozess- und Reinraumtechnik		V, Ü				4					21010	3		K 90 (5)	
23000	Grundlagen der Elektrotechnik	PM		4										5		
23011 23012	Grundlagen der Elektrotechnik		V, P				4					23011 23012	3		K 90 (3,5), La (1,5)	
22000	Grundlagen BWL	PM		4										5		
22010	Grundlagen BWL		V				4					22010	3		K 120 (5)	
22500	Mikrobiologie der Lebensmittel 1	PM		4										5		
22511 22512	Mikrobiologie der Lebensmittel 1		V, P				4					22511 22512	3		K 90 (3,5), La (1,5)	
21500	Angewandte Statistik	PM		4										5		
21510	Angewandte Statistik		V, Ü				4					21510	3		K 120 (5)	
23500	Food Technology	PM		4										5		
23511 23512	Food Technology		V				4					23511 23512	3		M 10 (3,5), R (1,5)	
	Summe PM 3. Sem.						24							30	(30)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
 Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung

Studienplan 4. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 4. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung											Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
24000	Versorgungsdienstleistungen und Management	PM		4										5		
24010	Grundlagen Qualitätsmanagement		V					2				24010	4	2,5	Ha (2,5)	
24020	Versorgungsdienstleistungen		V					2				24020	4	2,5	K 60 (2,5)	
24500	Lebensmittelverfahrenstechnik	PM		4										5		
24511 24512	Lebensmittelverfahrenstechnik		V, P					4				24511 24512	4		K 90 (3), R (2)	
25000	Lebensmittelchemie und -analytik	PM		4										5		
25011 25012	Lebensmittelchemie und -analytik		V, P					4				25011 25012	4		K 60 (2), La (3)	
25500	Ernährung 1	PM		4										5		
25511 25512	Ernährung 1		V, P					4				25511 25512	4		K 60 (3,5), La (1,5)	
26000	Molekularbiologie	WPM		4										5		
26011 26012	Molekularbiologie		V, P					4				26011 26012	4		K 120 (4), R (1)	
26500	Digitalisierung und Automatisierung	WPM		4										5		
26511 26512	Digitalisierung und Automatisierung		V, P					4				26511 26512	4		K 90 (3,5), La (1,5)	
27000	Technische Gebäudeausrüstung	WPM		4										5		
27011 27012	Technische Gebäudeausrüstung		V, P					4				27011 27012	4		K 90 (4), Pr (1)	
27500	Marketing	WPM		4										5		
27510	Marketing		V					4				27510	4		K 120 (5)	
28000	Biochemie	WPM		4										5		
28011 28012	Biochemie		V, P									28011 28012	4		K 60 (2,5), La (2,5)	
	Summe PM 4. Sem.							16						20	(20)	
	Summe WPM 4. Sem.							8						10 aus 25	(10)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
Studienwahlrichtung Hygiene

Studienplan 4. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 4. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.						
Studienwahlrichtung Hygiene											Studienwahlrichtung Hygiene						
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung					
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art	
24000	Versorgungsdienstleistungen und Management	PM		4										5			
24010	Grundlagen Qualitätsmanagement		V					2				24010	4	2,5	Ha (2,5)		
24020	Versorgungsdienstleistungen		V					2				24020	4	2,5	K 60 (2,5)		
24500	Lebensmittelverfahrenstechnik	PM		4										5			
24511 24512	Lebensmittelverfahrenstechnik		V, P					4				24511 24512	4		K 90 (3), R (2)		
26500	Digitalisierung und Automatisierung	PM		4										5			
26511 26512	Digitalisierung und Automatisierung		V, P					4				26511 26512	4		K 90 (3,5), La (1,5)		
28500	Reinraumtechnik und Qualitätsmanagement	PM		4										5			
28511	Vertiefung Reinraumtechnik		V, P					2				28511	4	2,5	K 90 (2,5), R (2,5)	La	
28512	Aktuelle Aspekte Recht und Qualitätsmanagement		V, Ü					2				28512		2,5			
28513	Pharma											28513					
29000	Qualifizierung und Validierung	WPM		4										5			
29011 29012	Qualifizierung und Validierung		V, Ü, P					4				29011 29012	4		K 60 (5)	Ha	
26000	Molekularbiologie	WPM		4										5			
26011 26012	Molekularbiologie		V, P					4				26011 26012	4		K 120 (4), R (1)		
25000	Lebensmittelchemie und -analytik	WPM		4										5			
25011 25012	Lebensmittelchemie und -analytik		V, P					4				25011 25012	4		K 60 (2), La (3)		
27000	Technische Gebäudeausrüstung	WPM		4										5			
27011 27012	Technische Gebäudeausrüstung		V, P					4				27011 27012	4		K 90 (4), Pr (1)		
27500	Marketing	WPM		4										5			
27510	Marketing		V					4				27510	4		K 120 (5)		
28000	Biochemie	WPM		4										5			
28011 28012	Biochemie		V, P									28011 28012	4		K 60 (2,5), La (2,5)		
	Summe PM 4. Sem.							16						20	(20)		
	Summe WPM 4. Sem.							8						10 aus 25	(10)		

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1

Studienplan 5. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 5. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
31000	Praxissemester	PM												25		
31020 31030	Praxis und Bericht		IPS									31020 31030	5	25	Pb (5), R*** (2,5)	
31500	Soft Skills													5		
31511 31512	Soft Skills Kolloquium		S, Ü						3			31511 31512	5	2,5		R, Pr
31520	Peer-to-Peer-Betreuung		S, Ü						1*			31520	5	1,5		Pf
31530	Reflektion des Praxissemesters		S, Ü						2**			31530	5	1		R***
	Summe PM								6					30	(7,5)	

* wird erst im 7. Sem. abgeschlossen

** wird erst im 6. Sem. abgeschlossen

*** Benotung im Rahmen des Moduls Praxis und Bericht
ECTS-Punkte im Rahmen des Moduls Soft Skills-Teil Reflektion des IPS -

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung

Studienplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.												Prüfungsplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.				
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung												Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung				
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
32000	Ernährung 2	PM		4										5		
32011 32012	Ernährung 2		V, S							4		32011 32012	6		M 10 (3,5), Pr (1,5)	
32500	Lebensmittelproduktentwicklung, physikalische Messverfahren	PM		4										5		
32510	Lebensmittelproduktentwicklung		V							2		32510	6		R (2,5)	
32521 32522	Physikalische Messverfahren		P							2		32521 32522	6		La (0,5), Ha (2)	
33000	Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung	PM		4										5		
33011 33012	Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung		V, S, P							4		33011 33012	6		K 60 (2,5), La + R (2,5)	
33500	Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel	PM		4										5		
33511	Qualitätsmanagement LEH 1		V							2		33511	6	R (2,5), K 60 (2,5)		
33512	Lebensmittelrecht		V							2		33512	6			
34000	Prozessautomation	WPM		4										5		
34011 34012	Prozessautomation		V, P							4		34011 34012	6		K 90 (3,5), La (1,5)	
34500	Investition und Finanzierung	WPM		4										5		
34510	Investition und Finanzierung		V, Ü							4		34510	6		K 120 (5)	
35000	Immunologie und Zellbiologie	WPM		4										5		
35011 35012	Immunologie und Zellbiologie		V, P							4		35011 35012	6		K 120 (4), R (1)	
35500	Integrative Hygiene	WPM		4										5		
35510	Integrative Hygiene		V							4		35510	6		K 120 (5)	
36000	Catering Management	WPM		4										5		
36010 36020	Catering Management		S							4		36010 36020	6		(Ha + R) (5)	K 30

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
 Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung

Studienplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung											Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester						Modulprüfung / Modulteilprüfung					
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
36500	Mikrobiologie der Lebensmittel 2	WPM		4										5		
36511 36512 36513	Mikrobiologie der Lebensmittel 2	V, P								4		36511 36512 36513	6		K60(3), M15(1), Ha (1)	
37000	Reinigungs- und Hygienemanagement	WPM		4										5		
37010	Reinigungs- und Hygienemanagement	S								4		37010	6		Pr (5)	
37500	Angewandte Lebensmittelsensorik	WPM		4										5		
37511 37512	Angewandte Lebensmittelsensorik	V, S, P								4		37511 37512	6		R (2), Ha (3)	
38000	Change Management, Entrepreneurship	WPM		4										5		
38011 38012 38013	Change Management, Entrepreneurship	S, P								4		38011 38012 38013	6		Pr(2), Ha(2), R(1)	
Summe PM 6. Sem.										16				20	(20)	
Summe WPM 6. Sem.										8				10 aus 45	(10)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
Studienwahlrichtung Hygiene

Studienplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.												Prüfungsplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.				
Studienwahlrichtung Hygiene												Studienwahlrichtung Hygiene				
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
35500	Integrative Hygiene	PM		4										5		
35510	Integrative Hygiene		V							4		35510	6		K 120 (5)	
36500	Mikrobiologie der Lebensmittel 2	PM		4										5		
36511 36512 36513	Mikrobiologie der Lebensmittel 2		V, P							4		36511 36512 36513	6		K60(3), M15(1), Ha(1)	
33500	Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel	PM		4										5		
33511 33512	Qualitätsmanagement LEH 1 Lebensmittelrecht		V V							2 2		33511 33512	6 6		R (2,5), K 60 (2,5)	
37000	Reinigungs- und Hygienemanagement	PM		4										5		
37010	Reinigungs- und Hygienemanagement		S							4		37010	6		Pr (5)	
34000	Prozessautomation	WPM		4										5		
34011 34012	Prozessautomation		V, P							4		34011 34012	6		K 90 (3,5), La (1,5)	
34500	Investition und Finanzierung	WPM		4										5		
34510	Investition und Finanzierung		V, Ü							4		34510	6		K 120 (5)	
35000	Immunologie und Zellbiologie	WPM		4										5		
35011 35012	Immunologie und Zellbiologie		V, P							4		35011 35012	6		K 120 (4), R (1)	
36000	Catering Management	WPM		4										5		
36010 36020	Catering Management		S							4		36010 36020	6		(Ha + R) (5)	K 30
37500	Angewandte Lebensmittelsensorik	WPM		4										5		
37511 37512	Angewandte Lebensmittelsensorik		V, S, P							4		37511 37512	6		R (2), Ha (3)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
 Studienwahlrichtung Hygiene

Studienplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.												Prüfungsplan 6. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.				
Studienwahlrichtung Hygiene												Studienwahlrichtung Hygiene				
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung				
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
38000	Change Management, Entrepreneurship	WPM		4										5		
38011 38012 38013	Change Management, Entrepreneurship		S, P							4		38011 38012 38013	6		Pr(2), Ha(2), R(1)	
32500	Lebensmittelproduktentwicklung, physikalische Messverfahren	WPM		4										5		
32510	Lebensmittelproduktentwicklung		V							2		32510	6	2,5	R (2,5)	
32521 32522	Physikalische Messverfahren		P							2		32521 32522	6	2,5	La (0,5), Ha (2)	
33000	Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung	WPM		4										5		
33011 33012	Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung		V, S, P							4		33011 33012	6		K 60 (2,5), La + R (2,5)	
Summe PM 6. Sem.										16				20	(20)	
Summe WPM 6. Sem.										8				10 aus 40	(10)	

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 18.1
 Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung

Studienplan 7. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.											Prüfungsplan 7. Sem. Lebensmittel, Ernährung, Hygiene, B.Sc.					
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung											Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung					
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester						Modulprüfung / Modulteilprüfung					
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5P	6	7	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
41000	Qualitätsmanagement LEH 2	PM		3										5		
41010	Qualitätsmanagement LEH 2		S								3	41010	7		Ha (5)	
42000	Projekt LEH	PM		0,5										5		
42010	Projekt LEH		P								0,5	42010	7		(Pr + Ha + R) (5)	
43000	Wahlpflichtmodule	WPM		4										5		
43010	Kommunikation und Beratung		V, S								2	43010	7	2,5	M 15 (2,5)	
43020	Ernährungsmedizin		V, S								2	43020	7	2,5	K 60 (2,5)	
	Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der Ergänzung zum Studien- und Prüfungsplan		gemäß Ergänzung zum Studien- und Prüfungsplan WPM												gem. Ergänzung zum Studien- und Prüfungsplan WPM	
51000	Bachelor-Thesis	PM												15		
51010	Bachelor-Thesis											51010	7	12	Ba (15)	
51020	Verteidigung B.-Thesis											51020	7	3	Ba (5)	
	Summe PM 7. Sem.										3,5			25	(30)	
	Summe WPM										4			5	(5)	
	Summe Hauptstudium													150	(132,5)	
	Gesamtes Studium			133,5	24	24	24	24	6	24	7,5			210	(189,5)	