

### 1. und 2. Semester

**Legende:**  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.

### 1. Semester

x			<b>Allgemeine und anorganische Chemie</b> 1010 (Fresenius)	1011 Allgemeine und anorganische Chemie 1012 Allgemeine und anorganische Chemie Praktikum	Prepens Seifert Bernhard, Meyer	V Pr	PL SL	6 3 3	6 3 3										
---	--	--	---	--	---------------------------------------	---------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im WS

x			<b>Informations- und Kommunikationstechnik</b> 1050	1051 Informations- und Kommunikationstechnik eLearning 1052 IKT-Computerpraktikum	Franßen Franßen Franßen	V Ü Pr	PL PL SL	2 1 0 1	3 2 1										
---	--	--	--	---	-------------------------------	--------------	----------------	------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Seit WS 2017/18 im 1. Semester !!!

PL: Klausur im WS

x			<b>Mathematik</b> 1020	1021 Angewandte Mathematik Mathematik 1022 Angewandte Mathematik Übung	Loos-Theisen Loos-Theisen Loos-Theisen	V SU Ü	PL PL SL	6 2 3 1	6 5 1										
---	--	--	---------------------------	--	--	--------------	----------------	------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im WS

x			<b>Physikalische Grundlagen</b> 1030 (Fresenius)	1031 Physikalische Grundlagen 1032 Physikalische Grundlagen Praktikum	Prepens Pütz Prepens; Zieleniewicz	V Pr	PL SL	6 2 4	6 2 4										
---	--	--	---	--	--	---------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im WS

x			<b>Tierische Schädlinge</b> 1040	1041 Tierische Schädlinge	Karg Karg	SU	PL	3 3	3 3										
---	--	--	-------------------------------------	---------------------------	--------------	----	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im WS

### 1. / 2. Semester (semesterübergreifend)

x			<b>Fach- und Wirtschaftsenglisch I</b> 2010	2011 Fach- und Wirtschaftsenglisch I 2012 Fach- und Wirtschaftsenglisch I	Gledhill-Schmitt Carbon Carbon	Ü Ü	PL SL	4 2 2	6 3 3										
---	--	--	--	--	--------------------------------------	--------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im SS

x			<b>Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik</b> 2020	2021 Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik	Schinabeck Schinabeck	SU	PL	6 6	6 6										
---	--	--	---	---	--------------------------	----	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im SS

x			<b>Lebensmittelrecht</b> 2030	2031 Grundlagen des Lebensmittelrechts Lebensmittelrecht	Mühl Mühl, Diemer, Bender Mühl, Diemer, Bender	SU SU	PL	6 6	6 6										
---	--	--	----------------------------------	---	--	----------	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: Klausur im SS

### 1. und 2. Semester

**Legende:**  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
U = Übung  
V = Vorlesung

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.

		x
--	--	---

<b>Recht</b>					<b>Diemer</b>				<b>6</b>	<b>6</b>
					Grundlagen des Rechts	Diemer	V		2	
<b>2040</b>			2041	Unternehmensrecht	Diemer	V	PL		4	6

2										
	4									

PL: Klausur im SS

### 2. Semester

x		
---	--	--

<b>Allg. Mikrobiologie zur Lebensmittelsicherheit</b>					<b>Loos-Theisen</b>				<b>6</b>	<b>6</b>
<b>2050</b>			2051	Mikrobiologie	Loos-Theisen	V	PL		2	2
			2052	Mikrobiologie Praktikum	Loos-Theisen; Spindler-Raffel; Altenkirch; von Wallbrunn	Pr	SL		4	4

	2									
		4								

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Biochemie</b>					<b>Loos-Theisen</b>				<b>3</b>	<b>3</b>
<b>2060</b>			2061	Biochemie	Loos-Theisen	V	PL		3	3

	3									

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Organische Chemie</b>					<b>Nau</b>				<b>6</b>	<b>6</b>
<b>2070 (Fresenius)</b>			2071	Organische Chemie	N.N.	V	PL		3	3
			2072	Organische Chemie Praktikum	Nau; Kirchner	Pr	SL		3	3

	3									
		3								

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Statistik und Biometrie I</b>					<b>Christ</b>				<b>6</b>	<b>6</b>
<b>2080 (Fresenius)</b>			2081	Statistik und Biometrie I	Christ	SU	PL		6	6

	6									

PL: Klausur im SS

# Studiengang Lebensmittelsicherheit (B.Sc.)

PO 2015  
Stand: 30.10.2020



in Kooperation mit der



## 3. und 4. Semester

### Legende:

PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.

## 3. Semester

x		
---	--	--

<b>HACCP u. Lebensmittelsicherheitsstandards</b> <b>3010</b>	3011	HACCP und Lebensmittelsicherheitsstandards	Lindemann			5	6					
			Lindemann	SU	PL	5	6					

			5										

PL: Klausur im WS

x		
---	--	--

<b>Instrumentelle Analytik I</b> <b>3020</b> <i>(Fresenius)</i>	3021	Instrumentelle Analytik I	Kamps			6	6					
			Kamps	V	PL	3	3					
			3022	Instrumentelle Analytik I Praktikum	Kamps; Huppertsberg; Vasiliu	Pr	SL	3	3			

			3										
			3										

PL: Klausur im WS

x		
---	--	--

<b>Lebensmittelmikrobiologie</b> <b>3030</b>	3031	Lebensmittelmikrobiologie	Loos-Theisen			6	6					
			Loos-Theisen	V	PL	2	2					
			3032	Lebensmittelmikrobiologie Praktikum	Loos-Theisen; Spindler-Raffel; Altenkirch	Pr	SL	4	4			

			2										
			4										

PL: Ausarb. Prakt. Tätigkeiten im WS

## 3. / 4. Semester (semesterübergreifend)

x		
---	--	--

<b>Fach- und Wirtschaftsenglisch II</b> <b>4010</b> <i>semesterbegleitend</i>	4011	Fach- und Wirtschaftsenglisch II	Gledhill-Schmitt			4	6					
			Carbon	Ü	PL	2	3					
			4012	Fach- und Wirtschaftsenglisch II	Carbon	Ü	SL	2	3			

			2										
			2										

PL: Ausarbeitung im SS

x		
---	--	--

<b>Pflanzliche Lebensmittel</b> <b>4020</b>		Pflanzliche Lebensmittel	Schinabeck			6	6					
			Brunck	V		2	2					
			Jung; Häge; Schüßler	V	0,5	0,5						
			Stadlmair	V	1	1						
			4021	Kräuter und Gewürze	Schinabeck	V	PL	1,5	1,5			
4022	Sensorik Übung	Jung; Häge; Schüßler; Stadlmair	Ü	SL	1	1						

			2										
			0,5										
			1										
			1,5										
			0,5	0,5									

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Tierische Lebensmittel</b> <b>4030</b>		Tierische Lebensmittel	Spindler-Raffel			6	6					
			Brauer; Häußler	V		1	1					
			Spindler-Raffel; Häge	V		1	1					
			4031	Qualität tierischer Produkte	Wilfer; Juliane Schneider	V	PL	3	3			
4032	Tierische Lebensmittel I Übung	Sp.-Raffel; Häge; Brauer; Häußler	Ü	SL	1	1						

			2										
			3										
			1										

PL: Klausur im SS

## 3. und 4. Semester

### Legende:

PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.

(x)		
-----	--	--

<b>Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren</b>			<b>Prepens</b>		6	6		
4040	(Fresenius) semesterbegleitend	4041	Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßw.	Prepens	SU	PL	6	6

		3	3		

PL: Ref./Präs. mdl.Prüf. o.Klausur SS

(x)		
-----	--	--

<b>Getränke</b>			<b>Lindemann</b>		6	6		
4050		4051	Getränke	Lindemann; Ludwig; N.N.	SU	PL	6	6

1 von beiden (Convenience oder Getränke) ist Pflicht!

		3	3		

PL: Klausur o. mündl. Prüf. im SS

## 4. Semester

x		
---	--	--

<b>Bioanalytik</b>			<b>Loos-Theisen</b>		6	6		
4060		4061	Bioanalytik	Loos-Theisen	V	PL	2	2
		4062	Bioanalytik Praktikum	Schinabeck; Spindler-Raffel	Pr	SL	4	4

			2		
			4		

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Instrumentelle Analytik II</b>			<b>Prepens</b>		6	6		
4070	(Fresenius)	4071	Instrumentelle Analytik II	N.N.	V	PL	3	3
		4072	Instrumentelle Analytik II Praktikum	Bernhard; Huppertsberg; Vasilii	Pr	SL	3	3

			3		
			3		

PL: Klausur im SS

x		
---	--	--

<b>Lebensmitteltoxikologie</b>			<b>Prepens</b>		3	3		
4080	(Fresenius) semesterbegleitend	4081	Lebensmitteltoxikologie	Prepens	V		2	
			Lebensmitteltoxikologie Seminar	Prepens	S	PL	1	3

			3		

PL: Ausarb. Referat/Präs. im SS

x		
---	--	--

<b>Reinigung und Hygiene</b>			<b>von Wallbrunn</b>		3	3		
4090	semesterbegleitend	4091	Reinigung und Hygiene	von Wallbrunn	SU	PL	3	3

			3		

PL: Ausarb. Referat/Präs. im SS

		x
--	--	---

<b>Spezielle Verfahren der Tierproduktion</b>			<b>Spindler-Raffel</b>		3	3		
4100	semesterbegleitend	4101	Produktion spezieller tierischer Lebensmittel	Spindler-Raffel	V		2	
			Seminar Tierproduktion	Spindler-Raffel	S	PL	1	3

			3		

PL: Ref./Präs. im SS

## 5. und 6. Semester

Legende:  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module		Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM								WM	Modulnummer	LV-Nr.	1.	2.	3.

## 5. Semester

x			
---	--	--	--

<b>Prozessorientiertes Qualitätsmanagement</b>				<b>Lindemann</b>					3	3	
5010		5011	Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	Mauel-Walbröl	SU	PL			3	3	

						3			

PL: Klausur im WS

(x)			
-----	--	--	--

<b>Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren</b>				<b>Loos-Theisen</b>					6	6	
5020 (Fresenius)		5021	Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren	Loos-Theisen; Lindemann; Prepens; Spindler-Raffel; Schinabeck; N.N.	SU	PL			6	6	

						6			

PL: Ausarbeitung im WS

1 von 4 Fallstudienprojekten ist Pflicht!

(x)			
-----	--	--	--

<b>Fallstudienprojekt Getränke</b>				<b>Lindemann</b>					6	6	
5030		5031	Fallstudienprojekt Getränke	Lindemann; Ludwig; Loos-Theisen; Schinabeck; Spindler-Raffel; N.N.	SU	PL			6	6	

						6			

PL: Ausarbeitung im WS

(x)			
-----	--	--	--

<b>Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel</b>				<b>Schinabeck</b>					6	6	
5040		5041	Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel	Schinabeck; Loos-Theisen; Lindemann; Spindler-Raffel; N.N.	SU	PL			6	6	

						6			

PL: Ausarbeitung im WS

(x)			
-----	--	--	--

<b>Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel</b>				<b>Spindler-Raffel</b>					6	6	
5050		5051	Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel	Spindler-Raffel; Lindemann; Loos-Theisen; Schinabeck; N.N.	SU	PL			6	6	

						6			

PL: Ausarbeitung im WS

### 5. und 6. Semester

#### Legende:

PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

S = Seminar

SU = Seminaristischer Unterricht

Ü = Übung

V = Vorlesung

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester								
PM	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.			
		x	<b>Arbeits- und Berufspädagogik</b> 5060		<b>Kauer/Martin</b>			3	3									
				5061	Arbeits- und Berufspädagogik	Martin/Hoffmann	V	PL	2	2					2			
				5062	Arbeits- und Berufspädagogik	Martin/Hoffmann	Ü	SL	1	1					1			
		x	<b>Große Exkursion</b> 5070 <i>semesterbegleitend</i>		<b>N.N.</b>			3	3									
				5071	Große Exkursion	N.N.	SU	PL	3	3					3			
		x	<b>Kakao und Schokolade</b> 5110		<b>Loos-Theisen</b>			3	3									
				5111	Kakao und Schokolade	Loos-Theisen; v.Wallbrunn	V	PL	1	1					1			
				5112	Kakao und Schokolade Übung	Häge	Ü	SL	2	2					2			
		x	<b>Kleine Exkursionen</b> 5080 <i>semesterbegleitend</i>		<b>Spindler-Raffel</b>			3	3									
				5081	Kleine Exkursionen	Spindler-Raffel; Lindemann; Loos-Theisen; Schinabeck; N.N.	SU	PL	3	3					3			
		x	<b>Pflanzenschutzmaßnahmen</b> 5100		<b>Reineke</b>			3	3									
				5101	Pflanzenschutzmaßnahmen	Reineke	V	PL	2	2					2			
				5102	Spez. Aspekte zu Pflanzenschutz u. LMS	Reineke	S	SL	1	1					1			
		x	<b>Projektmanagement</b> 5090 <i>(Fresenius)</i>		<b>Prepens</b>			2	2									
				5091	Projektmanagement	Haubold; Daubenfeld	SU	PL	2	2					2			

								2	
								1	

PL: Klausur Prakt. Tätigkeit im WS

								3	

Teilnahmebestätigung

								1	
								2	

PL: Klausur im WS

								3	

Teilnahmebestätigung

								2	
								1	

PL: Klausur im WS

								2	

PL: Klausur im WS

### 5. und 6. Semester

#### Legende:

PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

S = Seminar

SU = Seminaristischer Unterricht

Ü = Übung

V = Vorlesung

Module		Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	credits	SWS Semester					
PM	WPM								WM	1.	2.	3.	4.	5.

### 5. / 6. Semester (semesterübergreifend)

x				<b>Advanced Business English</b>	<b>Gledhill-Schmitt</b>			4	6									
				6010														
				6011	Advanced Business English	Lückoff	Ü	PL	2	3								2
				6012	Advanced Business English	Lückoff	Ü	SL	2	3					2			

PL: Klausur im SS

			x	<b>Physiologie</b>	<b>Prepens</b>			4	4									
				6060	(Fresenius)													
				6061	Physiologie II	Prepens; N.N.	V	PL	2	2								2
				6062	Physiologie I	Prepens; N.N.	V	SL	2	2					2			

PL: Klausur im SS

### 6. Semester

x				<b>Auditieren</b>	<b>Lindemann</b>			6	6									
				6020														
				6021	Auditieren	Lindemann; N.N.	SU	PL	6	6								6

PL: Mündl. Prüfung o. Klausur im SS

x				<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>Kollegenschaft</b>			12	12									
				9050														
				9051	Bachelor-Arbeit	Kollegenschaft		PL	12	12								12

PL: Ausarbeitung im SS

x				<b>Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation</b>	<b>Loos-Theisen</b>			1	6									
				6030														
				6031	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation	Loos-Th.; Dozentenschaft	SU	PL	1	6								1

PL: Ref./Präs. Mündl. Prüf. im SS

			x	<b>Polymere</b>	<b>Prepens</b>			4	4									
				6040	(Fresenius)													
				6041	Polymere	Hofe	V	PL	4	4								4

PL: Mündl. Prüf. im SS

			x	<b>Economic, Agricultural and Consumer Politics</b>	<b>Richter</b>			4	4									
				6050	in engl.													
				6051	Economic, Agricultural and Consumer Politics	Corsinovi; Meloni	V	PL	4	4								4

PL: Klausur im SS