


1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	4. Sommersemester	5. Wintersemester	6. Sommersemester
<p>10 CP GOP Pflicht [S] CH0142 Allgemeine und Anorganische Chemie mit Praktikum</p> <p>Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie, Vorlesung (V) Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie (P)</p>	<p>6 CP GOP Pflicht [S] WZ0128 Grundlagen der Genetik und Zellbiologie</p> <p>Genetik (V) Zellbiologie (V)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ3007 Grundlagen der Mikrobiologie</p> <p>Grundlagen der Mikrobiologie (V) Mikrobiologische Übungen(Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ3107 Biofunktionalität der Lebensmittel</p> <p>Biofunktionalität der Lebensmittel - Grundlagen (Vorlesung) (V) Biofunktionalität der Lebensmittel - Grundlagen (Seminar) (SE)</p>	<p>5 CP Pflicht [M] WZ3095 Biostatistik</p> <p>Biostatistik (V) Biostatistik (Ü)</p>	<p>12 CP Pflicht [W] WZ3024 Bachelor's Thesis</p> <p>siehe FPSO §49</p>
<p>5 CP GOP Pflicht [S] WZ0702 Grundlagen der Humanernährung</p> <p>Grundlagen der Humanernährung (V) Übung Grundlagen der Humanernährung (Ü)</p>	<p>11 CP GOP Pflicht [S] WZ3102 Übung Physiologie und Anatomie</p> <p>Humanphysiologie (V)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ3102 Übung Physiologie und Anatomie</p> <p>Allgemeine Physiologie des Menschen (Ü) Übung Anatomie (Ü)</p>	<p>8 CP Pflicht [S] WZ3012 Experimentelle Ernährungsforschung</p> <p>Vorlesung Experimentelle Ernährungsforschung (V) Übung Experimentelle Ernährungsforschung (Ü)</p>	<p>8 CP Pflicht [M] WZ3117 Seminar Integrierte Ernährungswissenschaft</p> <p>Seminar Integrierte Ernährungswissenschaft (SE)</p>	
<p>7 CP GOP Pflicht [S] MA9609 Höhere Mathematik und Statistik</p> <p>Einführung in die Statistik (V) Höhere Mathematik 1 Wissenschaftszentrum Weihenstephan (V) Übungen zu Einführung in die Statistik (Ü) Übungen zur Höheren Mathematik 1 Wissenschaftszentrum Weihenstephan (Ü) Tutorübungen zu Einführung in die Statistik (Ü) Tutorübungen zur Höheren Mathematik 1 Wissenschaftszentrum Weihenstephan (Ü)</p>	<p>10 CP Pflicht [S + LL] CH0144 Organische und Physikalische Chemie mit Praktikum</p> <p>Organische Chemie, Vorlesung (V) Physikalische Chemie, Vorlesung (V) Physikalische Chemie, Übung (Ü) Chemisches Praktikum für Studierende der Biologie (P)</p>	<p>6 CP Wahl Wahlmodule (1. bis 3. Semester) – Allgemeinbildend</p> <p>Bis zum Ende des 3. Semesters sollen gemäß FPSO Anlage 1 allgemeinbildende Wahlmodule in einem Gesamtumfang von mindestens 9 CP gewählt werden.</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ3118 Ernährungsmedizin und Klinische Studien</p> <p>Ernährungsmedizin (V) Planung und Durchführung klinischer Studien (V)</p>	<p>15 CP Wahl Wahlmodule (5.-6. Semester)- fachspezifisch Teil 1</p> <p>Gemäß FPSO Anlage 1 Wahlmodule (5.-6. Semester)- fachspezifisch Teil 1 sind mindestens 15 Credits (3 Module) aus den aufgeführten Vertiefungsbereichen zu wählen:</p> <p>WZ3011 Grundlagen der Immunologie WZ3119 Pädiatrische Ernährungsmedizin WZ3114 Lebensmitteltechnologie WZ3111 Public Health Nutrition WZ3104 Lebensmittelmikrobiologie und Recht WZ3026 Toxikologie</p>	
<p>3 CP Wahl Wahlmodule (1. bis 3. Semester) – Allgemeinbildend</p> <p>Bis zum Ende des 3. Semesters sollen gemäß FPSO Anlage 1 allgemeinbildende Wahlmodule in einem Gesamtumfang von mindestens 9 CP gewählt werden.</p>		<p>10 CP Pflicht [S] WZ3113 Lebensmittelchemie I und II</p> <p>Lebensmittelchemie I (V) Lebensmittelchemie II (V) Lebensmittelchemie II (P)</p>			
		<p>9 CP Pflicht [S] WZ3103 Ernährungsphysiologie der Makro- und Mikronährstoffe</p> <p>Ernährungsphysiologie der Makronährstoffe (V) Ernährungsphysiologie der Mikronährstoffe (V) Seminar Ernährungsphysiologie der Makro- und Mikronährstoffe (Posterseminar) (SE)</p>		<p>20 CP Wahl Wahlmodule (5.-6. Semester)- fachspezifisch Teil 2</p> <p>Gemäß FPSO Anlage 1 Wahlmodule (5.-6. Semester)- fachspezifisch Teil 2 sind aus den aufgelisteten Modulen unter Beachtung von § 37 Abs. 3 mindestens 20 CP zu erbringen: Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Der aktualisierte Fächerkatalog ist in TUMonline aufgelistet.</p>	
<p>7 CP Pflicht [S + LL] PH9034 Physik für Life Sciences</p> <p>Physik für Life Sciences (V) Übung zu Physik für Life Sciences (Ü) Physikalisches Praktikum für Life Sciences (P)</p>		<p>8 CP Pflicht [S] WZ0130 Grundlagen Biochemie und Energiestoffwechsel</p> <p>Biochemie 1: Grundlagen der Biochemie (V) Biochemie 2 (V) Übung Biochemie (Ü)</p>			
Σ CP	30	30	30	30	30




Legende

 Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP Pflicht)

 Pflichtmodul (Pflicht)

 Bachelor's Thesis

 Wahlmodul

CP Credit Point (ECTS)

Lehrveranstaltungsart:

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Praktikum

SE = Seminar

Prüfungsform:

S = schriftlich

M = mündlich

LL = Laborleistung

W = wissenschaftliche Ausarbeitung