



1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	4. Sommersemester
5 CP Pflicht [S] WZ5309 Lebensmittelverfahrenstechnik Lebensmittelverfahrenstechnik (V) Lebensmittelverfahrenstechnik (Ü) Lebensmittelverfahrenstechnik I (V) Lebensmittelverfahrenstechnik I (Ü)		5 CP Pflicht [W + PR] WZ5089 Lebensmittelwissenschaftliches Seminar Lebensmittelwissenschaftliches Seminar, Seminar Food Science (SE)	30 CP Pflicht [W] WZ5907 Master's Thesis Gemäß FPSO §46
5 CP Pflicht [S] WZ5128 Rheologie Rheologie (Vorlesung) (V) Rheologie (Übung) (Ü)	5 CP Pflicht [S] WZ5012 Hygienic Processing 2 - Aseptik und Sterilprozesstechnik Hygienic Processing 2 (Aseptik und Sterilprozesstechnik) (V)	5 CP Pflicht [S] MA9611 Wissenschaftlich-Technisches Rechnen Wissenschaftlich-Technisches Rechnen [MA9611, alt: WZ5149] (V) Übungen zu Wissenschaftlich-Technisches Rechnen (MA9611, alt: WZ5149) (Ü)	
5 CP Pflicht [S] WZ5088 Verpackungstechnik – Maschinelle Prozesse Verpackungstechnik - Maschinelle Prozesse (V+Ü)	5 CP Pflicht [S] WZ5134 Simulation von Produktionssystemen- Simulation von Produktionssystemen (V) Simulation von Produktionssystemen (Ü)	5 CP Pflicht [S] WZ5043 Mikro- und Makrostrukturen in Lebensmitteln Mikro- und Makrostrukturen in Lebensmitteln (V)	
	5 CP Pflicht [S] WZ5070 Innovative Lebensmittelkonzepte und -technologien Innovative Technologien für Lebensmittel (V)		
5 CP Pflicht [S] WZ5037 Lebensmittelbioprosesstechnik Lebensmittelbioprosesstechnik [WZ5037] (V)	5 CP Pflicht [S] CH6000 Physikalische Chemie Physikalische Chemie 1 für Biologen [LV0327] (V+Ü) Physikalische Chemie 1 für Biologen, Tutorium [LV0327a] Physikalische Chemie 2 für Biologen [LV0342] (V) Übungen zu Physikalischer Chemie 2 für Biologen (Ü)		
29 CP Wahl Wahlmodule Im Rahmen des Masterstudiums sind insgesamt mindestens 29 CP Wahlmodule aus folgenden Bereichen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeinbildendes Fach (mindestens 4 CP) - Biotechnologie, Mikrobiologie und Ernährung - Energie- und Umwelttechnik - Ingenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik (mindestens 5 CP) - Lebensmittel- und Getränketechnologie (mindestens 5 CP) - Rechts- und Wirtschaftswissenschaften Dieser Katalog umfasst fachübergreifende Lehrangebote. Die CP können auch in Modulen anderer Fakultäten oder Hochschulen erworben werden. Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Der aktualisierte Wahlmodulkatalog ist in TUMonline abgebildet.			
6 CP Pflicht Praktikum [SL] Vertiefungspraktika – Forschungspraktika Siehe Modulkatalog TUMonline			



Legende

 Pflichtmodul

 Wahlmodul

 Master's Thesis

 Pflichtmodul Praktikum (Pflicht Praktikum)

CP = Credit Point (ECTS)

Lehrveranstaltungsart:

V = Vorlesung

Ü = Übung

SE = Seminar

Prüfungsform:

S = schriftlich

PR = Präsentation

W = wissenschaftliche Ausarbeitung

SL = Studienleistung