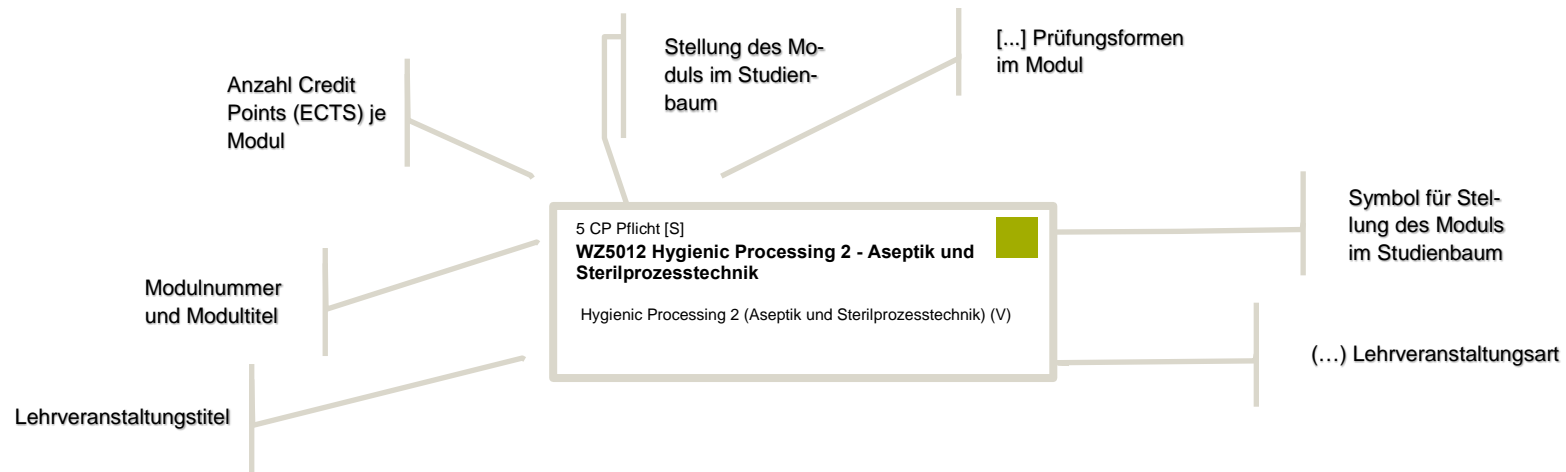


1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	4. Sommersemester
7 CP Pflicht [M + LL] WZ5319 Ausgewählte Kapitel der Brautechnologie Ausgewählte Kapitel der Brautechnologie (V) Brau- und Getränketechnologisches Großpraktikum - Produktentwicklung (P)		5 CP Pflicht [W + PR] WZ5170 Seminar Brau- und Getränketechnologie Seminar Brau- und Getränketechnologie (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] WZ5134 Simulation von Produktionssystemen- Simulation von Produktionssystemen (V) Simulation von Produktionssystemen (Ü)		
	5 CP Pflicht [S] WZ5054 Getränkeabfüllanlagen Getränkeabfüllanlagen (V)		
5 CP Pflicht [S] WZ5037 Lebensmittelbioprosesstechnik Lebensmittelbioprosesstechnik [WZ5037] (V)	8 CP Pflicht [S] WZ5314 Getränkeverfahrenstechnik und -prozesstechnik Getränkeverfahrenstechnik und -prozesstechnik (V) Getränkeverfahrenstechnik und -prozesstechnik (Ü) Praktikum Getränkeverfahrenstechnik und -prozesstechnik (P)		
	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			
Σ	30	30	30





Legende



Pflichtmodul



Wahlmodul



Master's Thesis



Pflichtmodul Praktikum (Pflicht Praktikum)

CP = Credit Point (ECTS)

Lehrveranstaltungsart

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Praktikum

SE = Seminar

Prüfungsform

M = mündlich

PR = Präsentation

W = wissenschaftliche Ausarbeitung

LL = Laborleistung

SL = Studienleistung

S = schriftlich