

Sem.	Berufliche Fachrichtung (116 ECTS)					Sozialwissenschaften (28 ECTS)	Unterrichtsfach (36 ECTS)
1	Naturwissenschaftliche Grundlagen I + II (Mathematik/Physik) (6 ECTS)	Anorganische Chemie (für BBB) (6 ECTS)	Biomedizinische Grundlagen I + II (6 ECTS)		18 ECTS	Begleitete Schulpraktische Studien (TUMPaedagogicum) (5 ECTS) Modulteil 1 Modulteil 2 Modulteil 3 Die übrigen Module aus den Sozialwissenschaften (im Umfang von 23 Credits) verteilen Sie bitte selbst sinnvoll auf die jeweiligen Semester! Viele Module werden jedes Semester angeboten, einige jedoch nur einmal pro Studienjahr.	
2	Organische Chemie I (9 ECTS)	Wahlmodul: z.B. Sustainable land use and nutrition (6 ECTS)	Wahlmodul: z.B. Ernährung, Innovation und Risiko (3 ECTS)		18 ECTS		
3	Betriebswirtschaftslehre (für Lehramt EH) (9 ECTS)	Ökonomik des Haushalts (3 ECTS)	Lebensmittelchemie I (5 ECTS)	Ernährungslehre I (6 ECTS)	23 ECTS		
4	Lebensmitteltechnologie I (6 ECTS)	Werkstoffkunde und Verpackung, Reinigungs- und Desinfektionstechnologie (6 ECTS) Teil 1: Werkstoffkunde und Verpackung (3 ECTS)	Lebensmittelchemie II (8 ECTS)	Ernährungslehre II (6 ECTS)	23 ECTS		Die Module verteilen Sie bitte selbst sinnvoll auf die jeweiligen Semester! Viele Module werden jedes Semester angeboten, einige jedoch nur einmal pro Studienjahr. Es kann sinnvoll sein, bereits ab dem 1. Semester Lehrveranstaltungen des Unterrichtsfachs zu besuchen.
5	Lebensmitteltechnologie II (6 ECTS)	Teil 2: Reinigungs- und Desinfektionstechnologie (3 ECTS)	Mikrobiologie I/II für BB-EH (5 ECTS)	Gerätetechnik (5 ECTS)	19 ECTS		
6	Lebensmitteltechnologische Übung I – Analytik, Sensorik und molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelindustrie (5 ECTS)			Bachelor's Thesis (10 ECTS)	15 ECTS		

Hinweis: Dieser Studienplan stellt eine Empfehlung dar. Genauere Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module, entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen. Im Bedarfsfall konsultieren Sie die Studienberatung der TUM School of Education oder die Fachschaft.