

# Lebensmittelwissenschaft im Bachelorstudiengang Technical Education (Bachelor of Science)

| 1. Semester  | 2. Semester   | 3. Semester  | 4. Semester   | 5. Semester  | 6. Semester   |
|--|---|--|---|--|---|
| <b>Mathe und Physik</b>  | <b>Einführung in die Didaktik des Berufsfeldes Ernährung</b>  | <b>Anatomie, Humanbiologie und Biochemie für LMW</b>   |   | <b>Ernährungsphysiologie und Humanernährung</b>  | <b>Marketing für LMW</b>  |
| (A) Mathe (V)<br>(B) Physik (V)<br><br><b>6 LP</b>   | (A) Formen und Institutionen beruflicher Aus- und Weiterbildung im Berufsfeld (S)<br><br>(B) Aspekte zielgruppengerechter Vermittlung von Inhalten (S)<br><br><b>6 LP</b> | (A) Anatomie, Physiologie und Humanbiologie (V)<br><br>(B) Funktionelle Biochemie (V)<br><br><b>8 LP</b> |   | (A) Ernährungsphysiologie (V)<br>(B) Angewandte Humanernährung (S)<br><br><b>7 LP</b>          | (A) Grundlagen des Marketings (S)<br>(B) Exkursion und Übungen zum Marketing (Ü)<br><br><b>5 LP</b> |
| <b>Ökonomische und rechtliche Grundlagen der Betriebsführung für LMW</b>   | <b>Lebensmittelrecht und Verbraucherrecht</b>   | <b>Lebensmittelchemie</b>  |   | <b>Rohstoffkunde und Warenkunde pflanzlicher und vom Tier stammender Lebensmittel</b>          | <b>Bachelorarbeit</b>   |
| (A) Rechtliche Grundlagen der Betriebsführung für LMW (V)<br>(B) Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für LMW (V)<br><br><b>6 LP</b> | (A) Vorlesung zum Lebensmittel- und Verbraucherrecht (V)<br><br>(B) Übung zum Lebensmittel- und Verbraucherrecht (Ü)<br><br><b>5 LP</b>                                   | (A) Lebensmittelchemie 1 (V)   | (B) Lebensmittelchemie 2 (V)<br>(C) Lebensmittelchemisches Praktikum (P)<br><br><b>6 LP</b> | (A) Pflanzliche Lebensmittel (V)<br>(B) Vom Tier stammende Lebensmittel (V)<br><br><b>8 LP</b> | <b>15 LP</b>  |
| <b>Chemie für Lebensmittelwissenschaft</b>   |   | <b>Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelsensorik</b>  |   |  |   |
| (A) Allgemeine und bioanorganische Chemie (V)<br><br>(B) Grundlagen der organischen Chemie (P)<br><br><b>8 LP</b>                          | (A) Lebensmitteltechnologie (V)   | (B) Lebensmittelsensorik (V + S)<br><br><b>9 LP</b>  |   |  |   |
| <b>Lebensmittelmikrobiologie und Lebensmittelhygiene</b>   |   | (A) Lebensmittelmikrobiologie (V)  | (B) Lebensmittelhygiene (V)<br><br><b>6 LP</b>  |  |   |
| <b>Wahlpflichtmodul 1</b> (Die Wahlpflichtmodule können ab dem 3. Semester belegt werden) <b>6 LP</b>                                      |   |  |   |  |   |
| <b>Wahlpflichtmodul 2</b> (Die Wahlpflichtmodule können ab dem 3. Semester belegt werden) <b>6 LP</b>                                      |   |  |   |  |   |