

| Grundstudium | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|
| 1. Sem. | Mathematische Grundlagen und mathematisches Modellieren in den Life Sciences (10 ECTS) | Allg. und anorganische Chemie (5 ECTS) | Naturwiss. Arbeiten 1 (5 ECTS) | Biologie und Physiologie (5 ECTS) | Reinigungs- und Hygienetechnik (5 ECTS) | |
| 2. Sem. | Physikalische Grundlagen (10 ECTS) | Organische Chemie (5 ECTS) | Naturwiss. Arbeiten 2 (5 ECTS) | Grundlagen Lebensmittel und Ernährung (10 ECTS) | | |
| 3. Sem. | Angewandte Statistik (5 ECTS) | Prozess- und Reinraumtechnik (5 ECTS) | Elektrotechnik (5 ECTS) | Mikrobiologie der Lebensmittel (5 ECTS) | Food Technology (5 ECTS) | Betriebswirtschaftslehre (5 ECTS) |
| Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung | | | Studienwahlrichtung Hygiene | | | |
| 4. Sem. | Lebensmittelverfahrenstechnik (5 ECTS) | Lebensmittelchemie und -analytik (5 ECTS) | Ernährung 1 (5 ECTS) | Lebensmittelverfahrenstechnik (5 ECTS) | Digitalisierung und Automatisierung (5 ECTS) | Reinraumtechnik und Qualitätsmanagement (5 ECTS) |
| | Versorgungsdienstleistungen und Management (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 1 (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 2 (5 ECTS) | Versorgungsdienstleistungen und Management (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 1 (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 2 (5 ECTS) |
| 5. Sem. | Integriertes Praxissemester bei einschlägigen Betrieben oder Institutionen (25 ECTS) | | | | | Soft Skills (5 ECTS) |
| 6. Sem. | Ernährung 2 (5 ECTS) | Lebensmittelproduktentwicklung und physikalische Messverfahren (5 ECTS) | Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel (5 ECTS) | Integrative Hygiene (5 ECTS) | Reinigungs- und Hygienemanagement (5 ECTS) | Mikrobiologie der Lebensmittel 2 (5 ECTS) |
| | Gerätetechnik in der Lebensmittelverarbeitung (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 3 (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 4 (5 ECTS) | Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 3 (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 4 (5 ECTS) |
| 7. Sem. | Qualitätsmanagement Lebensmittel, Ernährung, Hygiene 2 (5 ECTS) | Projekt Lebensmittel, Ernährung, Hygiene (5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 5 (2,5 ECTS) | Wahlpflichtmodul 6 (2,5 ECTS) | Bachelorthesis (15 ECTS) | |

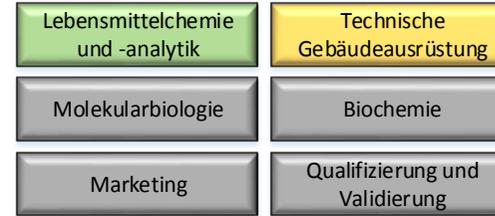
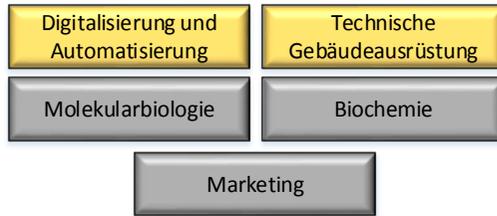
-  Naturwissenschaftliche Grundlagen
-  Lebensmittel und Ernährung
-  Hygiene
-  Ingenieurwissenschaften
-  Sonstige Qualifikationen

Übersicht Wahlpflichtmodule

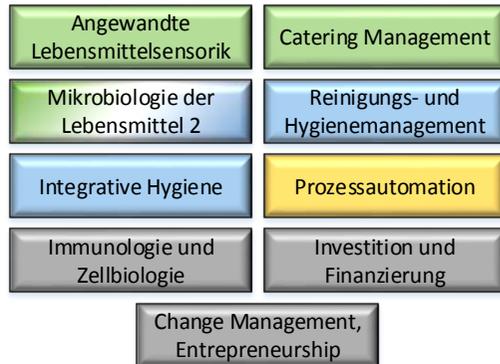
Studienwahlrichtung Lebensmittel und Ernährung

Studienwahlrichtung Hygiene

4.
Sem.



6.
Sem.



7.
Sem.

