

# Der Studienverlauf ab dem WiSe 2022/23: Lebensmittelsicherheit (B.Sc.)

| 1. Semester   | 2. Semester   | 3. Semester  | 4. Semester                     | 5. Semester                    | 6. Semester                    |
|---|---|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Lebensmittelrecht<br>(6 CP)   | Allgemeine Mikrobiologie<br>zur<br>Lebensmittelsicherheit<br>(6 CP) | HACCP und<br>Lebensmittelsicherheits-<br>standards<br>(6 CP) | Auditieren<br>(6 CP)            | Wahl(pflicht)module<br>(30 CP) | Bachelor-Thesis<br>(12 CP)     |
| Mathematik<br>(6 CP)  | Biochemie<br>(4 CP)   | Instrumentelle Analytik<br>(6 CP)                            | Bioanalytik<br>(6 CP)           |                                |                                |
| Wissenschaftliches<br>Arbeiten und Schlüssel-<br>qualifikation (4 CP) | Grundlagen der Lebens-<br>mittelverfahrenstechnik<br>(6 CP)         | Lebensmittel-<br>mikrobiologie<br>(6 CP)                     | Reinigung und Hygiene<br>(3 CP) |                                | Bachelor-Kolloquium<br>(3 CP)  |
| Allgemeine und<br>anorganische Chemie<br>(6 CP)                       | Organische Chemie<br>(6 CP)   | Prozessorientiertes<br>Qualitätsmanagement<br>(3 CP)         | Tierische Schädlinge<br>(3 CP)  |                                | Wahl(pflicht)module<br>(13 CP) |
| Physikalische<br>Grundlagen<br>(6 CP)                                 | Statistik und Biometrie<br>(6 CP)                                   | Pflanzliche Lebensmittel<br>(6 CP)                           |                                 |                                |                                |
| Fach- und Wirtschaftsenglisch I<br>(6 CP)                             |   | Tierische Lebensmittel<br>(6 CP)                             |                                 |                                |                                |
|   |   | Fach- und Wirtschaftsenglisch II<br>(6 CP)                   |                                 |                                |                                |
| Wahlmodul*<br>(3 CP)  |   | Wahlpflichtmodul*<br>(6 CP)                                  | Wahlpflichtmodul*<br>(6 CP)     |                                |                                |

Pflichtmodul HGU
  Pflichtmodul HF
  Wahlpflichtmodul HGU
  Wahlpflichtmodul HF
  Wahlmodul HGU

### Wahlpflichtmodule HGU

- Advanced Business English (6 CP)
- Digitalisierung in der Getränke- und Lebensmittelwirtschaft (6 CP)
- Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren (6 CP)
- Fallstudienprojekt Getränke (6 CP)
- Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel (6 CP)
- Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel (6 CP)
- Getränke (6 CP)
- Nachhaltige Entwicklung in der Lebensmittelwirtschaft (4 CP)
- Pflanzenschutzmaßnahmen (3 CP)
- Recht (6 CP)
- Spezielle tierische Lebensmittel (3 CP)
- Unternehmensführung (4 CP)

### Wahlpflichtmodule HF

- Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren (6 CP)
- Physiologie (4 CP)
- Projektmanagement (2 CP)

\* zusätzliches Wahl(pflicht)modul

HGU: Hochschule Geisenheim University  
HF: Hochschule Fresenius (Idstein)  
CP: ECTS Credit

### Wahlmodule HGU

- Arbeits- und Berufspädagogik (6 CP)
- Economic, Agricultural and Consumer Politics (4 CP)
- Kleine Exkursionen( 3 CP)
- Von der Rohware zum zubereiteten Gericht (3 CP)