

# Der Studienverlauf im Überblick: Lebensmittelsicherheit – dual (B.Sc.)

| 1. Semester   | 2. Semester  | 3. Semester                                       | 4. Semester                  | 5. Semester                        | 6. Semester                 |
|---|--|---|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Allgemeine und anorganische Chemie (6 CP)                       | Allgemeine Mikrobiologie zur Lebensmittelsicherheit (6 CP) | HACCP und Lebensmittelsicherheitsstandards (6 CP) | Auditieren (6 CP)            | Duales Fallstudienprojekt** (6 CP) | Bachelor-Thesis (12 CP)     |
| Lebensmittelrecht (6 CP)  | Biochemie (4 CP)   | Instrumentelle Analytik (6 CP)                    | Bioanalytik (6 CP)           | Duales Fallstudienprojekt** (6 CP) |                             |
| Mathematik (6 CP)   | Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik (6 CP)        | Lebensmittelmikrobiologie (6 CP)                  | Reinigung und Hygiene (3 CP) | Wahl(pflicht)module (18 CP)        | Bachelor-Kolloquium (3 CP)  |
|   | Organische Chemie (6 CP)                                   |   | Tierische Schädlinge (3 CP)  |                                    |                             |
| Physikalische Grundlagen (6 CP)                                 | Statistik und Biometrie (6 CP)                             | Prozessorientiertes Qualitätsmanagement (3 CP)    | Wahlpflichtmodul (3 CP)      |                                    | Wahl(pflicht)module (15 CP) |
| Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselqualifikationen (4 CP) |  | Pflanzliche Lebensmittel (6 CP)                   |                              |                                    |                             |
| Fach- und Wirtschaftsenglisch I (6 CP)                          | Tierische Lebensmittel (6 CP)                              |   |                              |                                    |                             |
|   | Fach- und Wirtschaftsenglisch II (6 CP)                    |   |                              |                                    |                             |
| Wahlmodul* (3 CP)   |  | Wahlpflichtmodul* (6 CP)                          | Wahlpflichtmodul* (6 CP)     |                                    |                             |

gemäß PO 2022  
gültig  
ab WiSe 2022/23

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)

## Wahlmodule HGU

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

\* zusätzliches Wahl(pflicht)modul

\*\*Auswahl (2 aus 4) aus:

- Duales Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren
- Duales Fallstudienprojekt Getränke
- Duales Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel
- Duales Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel

CP: ECTS Credit

HGU: Hochschule Geisenheim University

HF: Hochschule Fresenius (Idstein)