



Anlage 1: Studienplan

| | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Semester (30 ECTS) SoSe | Mathematische Entscheidungselemente und Datenanalyse (LT5000) Pflichtmodul (5 ECTS) | Food Processing (LT5001) Pflichtmodul (5 ECTS) | Vertiefte Kapitel der Technologie tierischer Lebensmittel (LT5006) Wahlpflichtmodul (alternativ LT5007) (5 ECTS) |
| | Betriebswirtschaftliche Entscheidungsinstrumente (LT5008) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Vertiefte Kapitel der Lebensmittelchemie (LT5009) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Industrielle Mikrobiologie (LT5010) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) |
| | Food Packaging and Transportation (LT5011) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Gesundheitsrelevante Aspekte in der Lebensmittelverarbeitung und Produktentwicklung (LT5012) Wahlpflichtmodul(5 ECTS) | Softwarebasierte Simulation lebensmittelverarbeitender Prozessabläufe (LT5013) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) |
| 2. Semester (30 ECTS) WiSe | Physik und Lebensmittel (LT5002) Pflichtmodul (5 ECTS) | Product Design (LT5003) Pflichtmodul (5 ECTS) | Biochemie und Molekularbiologie (LT5004) Pflichtmodul (5 ECTS) |
| | Vertiefte Kapitel der Technologie pflanzlicher Lebensmittel (LT5007) Wahlpflichtmodul (alternativ LT5006) (5 ECTS) | Biotechnologie / Bioverfahrenstechnik (LT5014) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Vertiefte Kapitel der pharmazeutischen Technologie (LT5015) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) |
| | Strategisches Management (LT5016) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Prozessmodellierung (LT5017) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | Risikomanagement (LT5018) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) |
| | Mathematische Entscheidungselemente und Datenanalyse II (LT5019) Wahlpflichtmodul (5 ECTS) | | |
| 3. Semester (30 ECTS) SoSe | Abschlussmodul (Master-Thesis) (LT5005) Pflichtmodul (30 ECTS) | | |

 =Naturwissenschaft

 =Technologie

 =Technik

 =Management