Hochschule Fulda
FB Lebensmitteltechnologie
Leipziger Straße 123
36037 Fulda

www.hs-fulda.de

Hochschule Fulda
University of Applied Sciences

Bachelor of Science
Lebensmitteltechnologie

(gemäß PO B.Sc. LT 2021, zuletzt geändert 19.01.2022; Gültigkeit ab 1.10.2022)

1. Semester (30 ECTS)	**Mathematik I** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Allgemeine Chemie** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Physik** Pflichtmodul (5 ECTS)
	Grundlagen Lebensmittelingenieurwesen Pflichtmodul (5 ECTS)	**Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Management in Lebensmittel-Unternehmen** Pflichtmodul (5 ECTS)
2. Semester (30 ECTS)	**Mathematik II** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Organische Chemie** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Physikalische Chemie** Pflichtmodul (5 ECTS)
	Grundlagen der Biologie und Rohstoffkunde Pflichtmodul (5 ECTS)	**Lebensmittelmikrobiologie** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Lebensmitteltechnologie I** Pflichtmodul (5 ECTS)
3. Semester (30 ECTS)	**Lebensmittelchemie** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Sensorik** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Thermische Verfahrenstechnik** Pflichtmodul (5 ECTS)
	Lebensmittelhygiene Pflichtmodul (5 ECTS)	**Betriebswirtschaftliche Funktionen** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Lebensmitteltechnologie II** Pflichtmodul (5 ECTS)
4. Semester (30 ECTS)	**Grundlagen und Physiologie der Ernährung** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Statistik für Ingenieur*innen** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Lebensmitteltechnologie / -verfahrenstechnik** Pflichtmodul (5 ECTS)
	Biochemie der Lebensmittel Pflichtmodul (5 ECTS)	**Mechanische Verfahrenstechnik** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Projekt** Pflichtmodul (5 ECTS)
5. Semester (30 ECTS)	**Lebensmitteltechnologie III** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Haltbarmachung und Verpackung** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Lebensmittelrecht** Pflichtmodul (5 ECTS)
	Wahlpflichtmodul (5 ECTS)	**Wahlpflichtmodul** (5 ECTS)	**Wahlpflichtmodul** (5 ECTS)
6. Semester (30 ECTS)	**Ausgewählte Kapitel der Lebensmitteltechnologie** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Qualitätsmanagement** Pflichtmodul (5 ECTS)	**Wahlpflichtmodul** (5 ECTS)
	Wahlpflichtmodul (5 ECTS)	**Wahlpflichtmodul** (5 ECTS)	**Wahlpflichtmodul** (5 ECTS)
7. Semester (30 ECTS)	**Praxisphase** Pflichtmodul (20 ECTS)		**Abschlussmodul (B.Sc. Thesis)** Pflichtmodul (10 ECTS)

Stand: März 2022

= Allgemein = Naturwissenschaft = Technologie = Technik = Management