

BIO SCIENCE AND HEALTH, B. Sc.

COURSE SCHEDULE OF FULL TIME STUDY COURSE

1th Semester

- Physiologie und Anatomie
- Allgemeine und anorganische Chemie
- Biologie
- Mathematik und Statistik
- Internationales Projektmanagement
- Projekt 1

2nd Semester

- Organische Chemie
- Biochemie
- Grundlagen Recht
- Physikalisch-Chemische Grundlagen
- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften
- Kommunikation und Marketing

3rd Semester

- Integrierte Managementsysteme
- Lebensmitteltechnologie
- Datenmanagement und Demografie
- Lebensmittel- und Gesundheitsrecht
- Mikrobiologie
- Nanobiotechnologie

Wahlpflichtfächer 1:

- Psychologie und Motivation
- Gesundheitsökonomie
- Prävention und Rehabilitation
- Nachhaltigkeit und Ernährungsökologie
- Existenzgründung und Businessplan
- Biotechnologie
- Wahlmöglichkeit HRW

4th Semester

- Hygiene und Reinigungsverfahren
- Körperpflege und Kosmetik
- Projekt 2
- Wahlpflichtfächer 1

5th Semester

- Personal- und Konfliktmanagement
- Ernährungswissenschaften
- Gesundheitsförderung
- Wirkstoffe und deren Analytik
- Wahlpflichtfächer 2

Wahlpflichtfächer 2:

- Patentrecht
- Integrative Medizin
- Controlling und Kostenrechnung
- Intervention im Gesundheitssport
- Pharmakologie und Toxikologie
- Ethik
- Wahlmöglichkeit HRW

internship or study abroad (20 weeks)

bachelor thesis (3 month)

contact:

Rhein-Waal University of Applied Sciences
Faculty of Life Sciences
Marie-Curie-Straße 1, 47533 Kleve, Germany
Email: life-sciences@hochschule-rhein-waal.de

head of study course:
Prof. Dr. Christoph Böhmer