

Studienplan Bachelor Life Technologies - Teilzeit
gültig ab 18. September 2023

<p>Teilzeit 8 Semester Spezialisierung</p> <p>D F E</p>					BSc Thésis 18 ECTS	Vertiefung Biotechnologie	Vertiefung Analytische und Bioanalytische Chemie	Vertiefung Technologie und Biotechnologie	Wahlpflichtmodule	Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 7 Semester Spezialisierung</p> <p>F E</p>	Innovation and Entrepreneurship oder BeX Wahlmodul 4 ECTS									Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 6 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	Allemand / Französisch ou English 2 ECTS									Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 5 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	Wissenschaftliche Berichte und Präsentationen 2 ECTS		Bio-Wissenschaften und Biochemie 5 ECTS			<p>3 Vertiefungen à 68 Credits, davon: 9 Credits Projektmodule 59 Credits Pflichtmodule inklusive*</p> <p>*4 Credits Wahlpflichtmodule für Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel *2 Credits Wahlpflichtmodule für Biotechnologie • Analytische und Bioanalytische Chemie</p>				Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 4 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	Projektmanagement und Kommunikation 2 ECTS	Data Science 2 ECTS			Verfahrenstechnik und Lab Projekt 5 ECTS					Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 3 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	English 2 ECTS				Lab Analytik 3 ECTS					Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 3 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	Allemand / Französisch 2 ECTS				Angewandte Mathematik in Life Sciences 2 ECTS					Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 3 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	English 2 ECTS	Statistik und Versuchsplanung 4 ECTS			Nachhaltigkeit in Life Sciences 2 ECTS				<p>3. und 4. Semester: Die Sprachen sind per Semester und Modul zusammengefasst.</p> <p>3. Semester: Ein Modul setzt sich aus allen Kursen der Unterrichtsaxe Ingenieurwissenschaften zusammen.</p>	Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 3 Semester Spezialisierung</p> <p>D F</p>	Allemand / Französisch 2 ECTS	Systeme und Modelle der Physik 4 ECTS			Lab Allgemeine Chemie 2 ECTS					Teilzeit Spezialisierung
<p>Teilzeit 2 Semester Grundlagen</p> <p>D F</p>		Data Engineering 4 ECTS	Analytische Methoden 2 ECTS			Stützkurs Analytik und Chemie der Life Sciences				Teilzeit Grundlagen
<p>Teilzeit 2 Semester Grundlagen</p> <p>D F</p>		Mathematische Modelle in Life Sciences 4 ECTS	Chemie der Life Sciences 6 ECTS			Stützkurs Analysis 2	Ergänzungskurs Analyse et Algèbre			Teilzeit Grundlagen
<p>Teilzeit 2 Semester Grundlagen</p> <p>D F</p>		Mathematische Analysis 2 3 ECTS	Lab Bio-Wissenschaften	Bio-Wissenschaften-Methoden und Techniken 4 ECTS		Stützkurs Computer Science				Teilzeit Grundlagen
<p>Teilzeit 1 Semester Grundlagen</p> <p>D F</p>		Fundamentals in Computer Science - Programmierung 4 ECTS	Grundlagen der Bio-Wissenschaften 4 ECTS			Stützkurs Analysis 1 und Algebra	Stützkurs Chemie und experimentelle Wissenschaften		<p>1. und 2. Semester: Ein Modul setzt sich aus allen Kursen pro Unterrichtsaxe und Semester zusammen, ausser Unterrichtsaxe Ingenieur-Technologien.</p>	Teilzeit Grundlagen
<p>Teilzeit 1 Semester Grundlagen</p> <p>D F</p>		Analysis 1 und Algebra 8 ECTS	Grundlagen der Chemie und der experimentellen Wissenschaften 6 ECTS							Teilzeit Grundlagen
<p>Zweisprachiges Diplom wahlweise</p>	Kontext und Gesellschaft 20 ECTS	Ingenieurwissenschaften 33 ECTS	Life Sciences 23 ECTS	Ingenieur-Technologien 18 ECTS	Projekte, praktische Anwendung 27 ECTS					Unterrichtsaxe