



LEHRPLAN FACHRICHTUNG LEBENSMITTEL- UND BIOTECHNOLOGIE

ARBEITSPAPIER - NOCH NICHT VERÖFFENTLICHT
5-JÄHRIGE FORM – NEU AB SCHULJAHR 2019/2020 – START IN KEMATEN

Wochenstunden	I	II	III	IV	V	Summe
Pflichtgegenstände						
Religion	2	2	2	2	2	10
Geschichte und Politische Bildung, Recht	-	2	2	3	-	7
Deutsch	3	3	2	2	3	13
Englisch	3	2	2	2	2	11
Angewandte Physik und Angewandte Chemie	5	4	2	-	-	11
Angewandte Biologie und Ökologie	6	4	-	-	-	10
Angewandte Mathematik	3	2	2	2	2	11
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
Landwirtschaftliche Produktion: Pflanzen- und Gartenbau sowie Nutztierhaltung	4	4	4	-	-	12
Lebensmittel- und Biotechnologie	-	-	-	3	3	6
Lebensmittel- und Biochemie, Ernährung	-	-	-	2	3	5
Mikrobiologie und Hygiene	-	-	-	2	3	5
Maschinen- und Verfahrenstechnik	-	-	4	2	2	8
Forschung und Innovation	-	-	-	1	-	1
Chemisches und lebensmittelchemisches Laboratorium	2	2	2	2	1	9
Mikrobiologisches Laboratorium	-	-	-	2	3	5
Lebensmittel- und biotechnologisches Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Landwirtschaftliches und technologisches Praktikum	2	6	6	-	-	14
Wirtschaftsgeografie und Globale Entwicklung, Volkswirtschaft	3	2	-	-	-	5
Betriebswirtschaft und Rechnungswesen	-	-	3	3	5	11
Projekt- und Qualitätsmanagement	-	-	-	3	-	3
Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8
Alternative Pflichtgegenstände						
Zweite lebende Fremdsprache: Italienisch						
<i>ODER</i>	-	-	-	2	2	4
Spezialgebiete: Chemie, Physik, Biologie, Ökologie, Nutztierhaltung, Pflanzen- und Gartenbau und Ernährung vertiefend						
Gesamtstundenzahl	37	37	36	37	33	178

-- 1 --





Pflichtpraktikum						
Abschnitt I: 4 Wochen zwischen II. und III. Jahrgang						
Abschnitt II: 8 Wochen zwischen III. und IV. Jahrgang						
Abschnitt III: 8 Wochen zwischen IV. und V. Jahrgang						
Diese Praktika sind auch als Auslandspraxis möglich!						
Das Schuljahr endet im 3. und 4. Jahrgang vier Wochen vor Beginn der Hauptferien.						
Freigegegenstände						
Konversation in lebenden Fremdsprachen	2	2	2	2	2	10
Zweite lebende Fremdsprache: Italienisch	-	-	2	2	2	6
Computerunterstützte Textverarbeitung	2	-	-	-	-	2
Qualitätsmanagement	-	-	-	-	2	2
Psychologie und Philosophie	-	-	-	2	-	2
Bewegung und Sport	-	-	-	-	2	2
Unverbindliche Übungen						
Musikerziehung	2	2	2	2	2	10
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	10
Lerntechnik und Teambildung	2	-	-	-	-	2
Peer-Mediation	2	2	2	2	2	10
Käsekenner	-	-	-	2	-	2
Förderunterricht						
Deutsch						
Englisch						
Angewandte Mathematik						
Betriebswirtschaft und Rechnungswesen						