

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2021/2022

5. Semester			
Veranstaltung	Dozent	Plattform	Anmerkungen
Lebensmittelchemie III - Kohlenhydrate	Prof. Rohn	ISIS/Zoom	Live-Übertragung dienstags 8.00 bis 10.00 Uhr und freitags von 10.00 bis 12.00 Uhr Start am 19.10.2021
Analytische Lebensmittelchemie I - Chromatographie	Prof. Rohn	ISIS/Zoom	Live-Übertragung dienstags und freitags von 14.00 bis 16.00 Uhr Start am 20.10.2021
Biochemie der Ernährung I	Dr. Keil	Hybrid aus ISIS und Präsenz	Die Videos der Vorlesungen finden Sie auf ISIS. Dazu werden Freitag von 8.00 bis 10.00 Uhr im Raum 325 Rücksprachen in Präsenz angeboten (Start 22. Oktober) https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=26741
LM Kunde - Spezielle warenkundliche Aspekte der Lebensmittel	PD Dr. Mörsel	WebEx	Die Veranstaltung wird per live-Übertragung montags ab 8.15 Uhr abgehalten (Start ist am 25. Oktober um 8.15 Uhr). Der Dozent koordiniert mit 5. und 7. Semester per E-Mail (thomas.moersel@ubf-research.com) den Zugang und die weiteren Termine.
Seminar zum Praktikum I und Grundpraktikum (Praktikum I)	Dr. Kieserling et al.	ISIS/Zoom	Das Seminar zum Lebensmittelchemischen Praktikum I findet nur an drei Terminen mittwochs von 8:15–9:45 Uhr statt, am 10.11.21, 17.11.21 und 24.11.2021 - ab der Woche vom 06.12.21 geht es dann für die Studierenden ganztags mit Vorbereitungen und ab Ende der Woche mit dem Praktikum los.
Statistik	Prof. Drusch	-	Blockveranstaltung. Termin wird noch bekannt gegeben.
Literaturarbeit	Prof. Haase	-	Die Themenvergabe erfolgt im Januar 2022

Exkursion
In Vorbereitung

7. Semester			
Veranstaltung	Dozent	Plattform	Anmerkungen
Lebensmittelchemie III - Kohlenhydrate	Prof. Rohn	ISIS/Zoom	Live-Übertragung dienstags 8.00 bis 10.00 Uhr und freitags von 10.00 bis 12.00 Uhr Start am 19.10.2021
Allgemeine Toxikologie für LMC	Prof. Haase	Hybrid aus ISIS und Präsenz	Die Videos der Vorlesungen finden Sie auf ISIS. Dazu werden montags um 12.00 Uhr (c.t.) im Raum 325 Rücksprachen in Präsenz angeboten (Start 25. Oktober)
Toxikologie und Analytik organischer Rückstände I	Prof. Heberer	ISIS/Zoom	Zoom donnerstags 8.00 bis 10.00 Uhr. Der erste Termin am 21.10. beginnt um 8.00 Uhr s.t.(!) https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=27189
Molekularbiologische Analysenmethoden	Dr. Hessel-Pras	Präsenz	Dienstags, 10.00 Uhr (c.t.) in Raum 325
Bedarfsgegenstände	Dr. Stephani	ISIS	Material zum Selbststudium wird auf ISIS hochgeladen. Ein Termin zur Rücksprache wird von der Dozentin noch festgelegt.
LM-Recht I	Dr. Gelbert	Präsenz	Freitags 12.00 bis 14.00 Uhr (in Präsenz)
Angewandte Analytik	Dr. These	Präsenz (ggf. Zoom)	Begleitend zum Praktikum IIIa am BfR
Seminar zum Praktikum III/IV	Dr. Keil	ISIS	https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=26740
Praktikum III und IV (BC/Tox)	Dr. Keil	Präsenz	Durchführung in Laboren auf dem TIB Gelände und der Ackerstraße. Beginn voraussichtlich in der zweiten Februarwoche, abhängig von der Verfügbarkeit geeigneter Labore.
Praktikum IIIa (PCR)	Dr. Hessel-Pras	Präsenz	Durchführung als Blockveranstaltung am BfR vom 10. bis 14. Januar 2022
Praktikum Mikrobiologie*	PD Dr. Schmidt	Hybrid-Praktikum	In der ersten Semesterhälfte über sieben Wochen. Zu Kursbeginn am 21.10. wird es um 10 Uhr ein Zoom Meeting geben, um in das Praktikum einzuführen. ISIS-Zugangsschlüssel: pRM_21/22_LMc

LM Kunde - Spezielle warenkundliche Aspekte der Lebensmittel	PD Dr. Mörsel	WebEx	Die Veranstaltung wird per live-Übertragung montags ab 8.15 Uhr abgehalten (Start ist am 25. Oktober um 8.15 Uhr). Der Dozent koordiniert mit 5. und 7. Semester per E-Mail (thomas.moersel@ubf-research.com) den Zugang und die weiteren Termine.
Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie	Prof. Drusch	-	Blockveranstaltung. Termin wird noch bekannt gegeben.

Vorläufige Planung der Staatsexamina		
LM-Technologie	Prof. Drusch	Termine werden durch Prof. Drusch koordiniert und haben teilweise schon stattgefunden
Mikrobiologie	PD Dr. Schmidt	Geplant: Ende Januar / Anfang Februar 2022. Bitte zu Beginn des Praktikums Dr. Schmidt zwecks Terminvereinbarung kontaktieren.
Biochemie	Prof. Haase/Dr. Keil	Geplant: Anfang Juli 2022
Toxikologie	Prof. Haase	Geplant: Anfang August 2022
Hauptprüfung	Prof. Haase / Prof. Rohn	Geplant: Ende September / Anfang Oktober 2022

* Offiziell wurde das PR Mikrobiologie für LMC von Innocampus in der 1. Semesterhälfte für Donnerstag von 10-18 Uhr geplant. Um die Corona-Auflagen der TU zu erfüllen, wird für die LMC-Studierenden ein **Hybrid-Praktikum** angeboten, das sich wie folgt strukturiert:

1. Zu Kursbeginn am 21.10. wird es um 10 Uhr ein Zoom Meeting geben, um in das Praktikum einzuführen.
2. Ab dem 28.10. finden an jedem Kurstag ein dreistündiger Laborkurs am Vormittag von 10 bis 13 Uhr und ein dreistündiger Laborkurs am Nachmittag von 15 bis 18 Uhr statt.
3. Maximale Anzahl von Teilnehmern pro Kurs: 10
4. Es wird keine Gruppenarbeit geben, sondern nur Einzelarbeit auf festgelegten Plätzen mit 1,5 m Corona-Abstand. Alle Kursteilnehmer müssen die 3G-Regel erfüllen und Ihre Anwesenheit wird dokumentiert.
5. Damit die Präsenzzeit von 3 Std. intensiv genutzt werden kann, werden alle Inhalte und Hilfen für einen Labortag eine Woche vorher auf ISIS freigeschaltet. Man kann sich also gründlich Online auf den jeweiligen Labortag vorbereiten.
6. Auch die Ergebnissicherung (Auswertungen, Protokolle etc.) findet nicht im Labor, sondern zu Hause statt. Hierzu werden die Laborergebnisse, wenn erforderlich, Online bereitgestellt. Die Abgabe erfolgt dann bis zum nächsten Kurstag.
7. Des Weiteren möchte ich den Studierenden einmal in der Woche die Möglichkeit geben, in einem Zoom Meeting Fragen zur Ergebnissicherung der Vorwoche und zum kommenden Kurstag zu stellen. Das kann am Dienstag oder Mittwoch zu jeder Uhrzeit erfolgen. Da sind wir flexibel. Im Moment ist auf der Excelliste Mittwoch, 12.00 Uhr, (in rot) eingetragen.
8. Hinzu kommt noch ein Do-it-yourself-at-home Projekt, indem die Studierenden die Möglichkeit erhalten, über die gesamte Zeit des Praktikums ein Lebensmittel mit Mikroorganismen zu Hause herzustellen (siehe Excelliste). Die Herstellung kann, wenn gewünscht, durch kleine Analysen an den Labortagen ergänzt werden.

Ergebnissicherung: Screencast über die Herstellung plus schriftliche Dokumentation des mikrobiologischen Hintergrunds.

Die Inhalte des Laborteils, die auf der Excelliste stehen, wurden heute frisch von uns so geplant und sind daher noch ohne Gewähr. Da kann sich auch noch etwas ändern.

Im Moment (4.10.2021) ist der ISIS-Kurs zum Praktikum noch nicht sichtbar geschaltet. Das wird noch etwas dauern. Ich hoffe, wir können den Kurs in der übernächsten Woche freischalten.