

Geplante Praktika BSc Biologie WS 20/21

Lehrveranstaltung	Art der Veranstaltung	Geplante Durchführung	Detaillierte Informationen	LV wird angeboten unter Hygienebedingungen	Anfangsdatum	Enddatum
NAT02 Anorganisch-Chemisches Praktikum für Biologen	P	Präsenz	3 Durchgänge a 21 Studierende	ja	01.03.2021	26.03.2021
NAT02 Seminar zum Anorganisch-Chemischen Praktikum für Biologen	S	Präsenz	3 Durchgänge a 21 Studierende	ja	01.03.2021	26.03.2021
Grundpraktikum Zoologie (Gruppe 1-3) (Bio-BD 02)	P	Mischform	Konkrete Durchführung noch nicht klar. Entweder Reduzierung der in Präsenz angebotenen Praktika	ja	30.10.2020	12.02.2021
Archegoniaten: Moose und Farne (Bio-BD 03)	Ü	Präsenz	Mikroskopierpraktikum, fester Sitzplatz	ja	05.10.2020	16.10.2020
Photosynthese (Bio-BD 09)	P	Präsenz		ja	18.01.2021	29.01.2021
Kleines genetisches Praktikum (Kurs A) (Bio-GE 01)	Ü	Mischform	Als Studienleistung entweder Klausur wie bisher oder bewertetes Protokoll. Das entscheidet	ja	15.02.2021	26.02.2021
Kleines genetisches Praktikum (Kurs B) (Bio-GE 01)	Ü	Mischform	Als Studienleistung entweder Klausur wie bisher oder bewertetes Protokoll. Das entscheidet	ja	01.03.2021	12.03.2021
GE02 Arbeitsmethoden Genetik Kurs 6	P	Präsenz	6 Tage im Labor (genau wie im SS 20)	ja	28.09.2020	03.10.2020
GE02 Arbeitsmethoden Genetik Kurs 7	P	Präsenz	6 Tage im Labor (genau wie im SS 20)	ja	05.10.2020	10.10.2020
GE02 Arbeitsmethoden Genetik Kurs 8	P	Präsenz	6 Tage im Labor (genau wie im SS 20)	ja	26.10.2020	31.10.2020
GE02 Arbeitsmethoden Genetik Kurs 9 (Bedarfskurs)	P	Präsenz	Bedarfskurs 6 Tage im Labor (genau wie im SS 20), wird nur durchgeführt, wenn die anderen 3 Kurse	ja	02.11.2020	07.11.2020
Stoffwechsel (Bio-MB 03)	P		wird nicht angeboten	nein	08.03.2021	19.03.2021
Stoffwechsel (Bio-MB 03)	S		wird nicht angeboten	nein	02.03.2021	03.03.2021
MB04 Molekulare Biotechnologie I	P	Digital	wird digital angeboten	ja		
Molekulare Mikrobiologie I (Kurs 1) (Bio-MB 05)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	25.01.2021	05.02.2021
Molekulare Mikrobiologie I (Kurs 2) (Bio-MB 05)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	08.02.2021	19.02.2021
Molekulare Mikrobiologie I (Kurs 3) (Bio-MB 05)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	22.02.2021	05.03.2021
Bioanalytische Methoden und Proteinfunktionsanalysen für Biologen (Kurs 1+2) (Bio-MB 06)	P	Präsenz	Eventuell mit reduzierter Teilnehmerzahl; beide Kurse in 2021 wegen Umzug im Herbst / Winter 2020	ja	11.01.2021	12.02.2021
Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen (Bio-MB 07)	Ü	Präsenz		ja	15.03.2021	26.03.2021
Mikrobiologisches Einführungspraktikum (Kurs 1) (Bio-MI 01)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	19.10.2020	30.10.2020
Mikrobiologisches Einführungspraktikum (Kurs 2) (Bio-MI 01)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	02.11.2020	13.11.2020
Mikrobiologisches Einführungspraktikum (Kurs 3) (Bio-MI 01)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	16.11.2020	27.11.2020
Mikrobiologisches Einführungspraktikum (Kurs 4) (Bio-MI 01)	P	Mischform	Theorie wird digital vermittelt, für den praktischen Teil werden die Kurse geteilt	ja	15.03.2021	26.03.2021
Ökophysiologie von Bakterien (Bio-MI 03)	P	Präsenz		ja	19.10.2020	30.10.2020
Grundpraktikum Tierische Zellbiologie f. Biologen (Kurs 1) (Bio-ZB 01)	Ü	Präsenz		ja	30.11.2020	04.12.2020
Grundpraktikum Tierische Zellbiologie f. Biologen (Kurs 2) (Bio-ZB 01)	Ü	Präsenz		ja	07.12.2020	11.12.2020
Grundpraktikum Tierische Zellbiologie f. Biologen (Kurs 3) (Bio-ZB 01)	Ü	Präsenz		ja	25.01.2021	29.01.2021

Grundpraktikum Tierische Zellbiologie f. Biologen (Kurs 4) (Bio-ZB 01)	Ü	Präsenz		ja	01.02.2021	05.02.2021
Grundpraktikum Tierische Zellbiologie f. Biologen (Kurs 5) (Bio-ZB 01)	Ü	Präsenz		ja	08.02.2021	12.02.2021
Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie (Kurs A+B) (Bio-ZB 02)	Ü	Mischform	Kurszeiten und Gruppengrößen werden ggf. angepasst	ja	18.01.2021	22.01.2021
Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie (Kurs C+D) (Bio-ZB 02)	Ü	Mischform	Kurszeiten und Gruppengrößen werden ggf. angepasst	ja	25.01.2021	29.01.2021
Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie (Kurs E+F) (Bio-ZB 02)	Ü	Mischform	Kurszeiten und Gruppengrößen werden ggf. angepasst	ja	08.02.2021	12.02.2021
Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie (NUR bei Bedarf: Kurs G+H) (Bio-ZB 02)	Ü	Mischform	Kurszeiten und Gruppengrößen werden ggf. angepasst	ja	15.02.2021	19.02.2021
Zellbiologie der Pflanzen - Gentransfer und Fremdgenexpression (Bio-ZB 06, B)	Ü	Mischform	Kurszeiten und Gruppengrößen werden ggf. angepasst	ja	16.11.2020	27.11.2020
Zebrafisch-Entwicklungsbiologie (Bio-ZB 07)	Ü	Präsenz		ja	01.02.2021	12.02.2021

Geplante Vorlesungen/Seminare BSc Biologie WS 20/21

Lehrveranstaltung	Veranstaltungsart	Geplante digitale Durchführung (fester Termin/freie Zeitwahl)	Weiterführende Informationen (z.B. Zeitangaben, Format..)	Dozent(en)	E-Mail Adresse(n)
Moderne Aspekte der Biologie (Bio-NAT 00)	RingVL	fester Termin	Mo, Di, Mi, Do 10:00 Erstsemester!!!	Prof. Dr. Anett Schallmey, PD Dr. Uwe Rossow	a.schallmey@tu-braunschweig.de, u.rossow@tu-bs.de
Grundlagen der theoretischen Biologie (Bio-NAT 01)	V	fester Termin	Mi 13:15-14.45	Dr. Andre Wegner, Prof. Dr. Kai Fleißner	a.wegner@tu-braunschweig.de, k.fleissner@tu-bs.de
Übung Grundlagen der theoretischen Biologie (Bio-Nat 01) Kurs 1	Ü	fester Termin	Mo je 2 Kurse 13:15-14:45, 2 Kurse 15-16:30	Dr. Andre Wegner, Prof. Dr. Kai Fleißner	a.wegner@tu-braunschweig.de, k.fleissner@tu-bs.de
NAT02 Allgemeine Chemie für Biologie B.Sc.	V		BBB, Weitere Infos zu synchron/asynchron folgen. Übungen werden online angeboten	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Matthias Iac	iaac@tu-bs.de
NAT04 Grundlagen der Biochemie	V	Mischform	Folien werden als Screencast zur Verfügung gestellt, dann können sich die Studierenden diese asynchron ansehen. Zusätzlich sind Onlinetermine geplant, um die Inhalte mit den Studierenden zu besprechen und Fragen dazu zu stellen. Diese Termine werden montagsmorgen zu den bisherigen Vorlesungszeiten stattfinden, aber wahrscheinlich nicht jede Woche.	Prof. Dr. Anett Schallmey	a.schallmey@tu-braunschweig.de
NAT05 Physik für Biologen, Biotechnologen, Chemiker und Umweltwissenschaftler	Ü		Als Präsenz gewünscht (muss noch genehmigt werden), 15:05-18:10	PD Dr. Uwe Rossow	u.rossow@tu-bs.de
NAT05 Physik für Biologen, Biotechnologen, Chemiker und Umweltwissenschaftler	V	freie Zeitwahl	fester Termin für 1-2 Videosprechstunden	PD Dr. Uwe Rossow	u.rossow@tu-bs.de
Ethik und Informationskompetenz (Bio-NAT 06)	V	fester Termin		Prof. Dr. André Fleißner, Dr. Tina	a.fleissner@tu-bs.de, t.steyer@tu-braunschweig.de
Grundvorlesung Zoologie (Bio-BD 02)	V	freie Zeitwahl	freie Zeitwahl, aber Vorlesungen wird wahrscheinlich oft erst in der Woche verfügbar gemacht, in d	Prof. Dr. Martin Korte, Prof. Dr. D. Brandes	m.korte@tu-braunschweig.de, m.v
Moose und Farne (Bio-BD 03)	V	fester Termin	5.-16.10.2020, 9-10 Uhr, BBB	Prof. Dr. Dietmar Brandes, Dr. C. Evers	D.Brandes@tu-bs.de, C.Evers@tu-l
Geobotanik: Vegetationsökologie von Mitteleuropa (Bio-BD 04)	V	fester Termin		Prof. Dr. Dietmar Brandes	D.Brandes@tu-bs.de
Photosynthese (Bio-BD 09)	V	fester Termin	im Block mit Praktikum	Apl. Prof. Dr. Dirk Erich Willi Selmar	d.selmar@tu-bs.de
Generelle Aspekte der Neurobiologie (Kurs 1) (Bio-BD 11)	S	fester Termin	online 16 Teilnehmende inkl. 4 Psychologen ab der 1./2. Semesterwoche	Prof. Dr. Jochen Meier	jochen.meier@tu-braunschweig.de
Generelle Aspekte der Neurobiologie (Kurs 2) (Bio-BD 11)	S	fester Termin	Donnerstags, 16.30-18.00 Uhr, Videokonferenz	Dr. Kristin Michaelsen-Preusse	k.michaelsen@tu-braunschweig.de
Generelle Aspekte der Neurobiologie (Kurs 3) (Bio-BD 11)	S	fester Termin	Montags	Dr. Marta Zagrebelsky Holz	m.zagrebelsky@tu-braunschweig.c
Generelle Aspekte der Neurobiologie (Kurs 4) (Bio-BD 11)	S			Prof. Dr. Martin Korte	m.korte@tu-braunschweig.de
Grundvorlesung Neurobiologie (Bio-BD 11)	V	fester Termin	die Vorlesung wird Montags hochgeladen (asynchron) und jeweils Mittwochs danach zur Vorlesung	Prof. Dr. Martin Korte	m.korte@tu-braunschweig.de

Methoden der Molekulargenetik (Bio-GE 02)	V	freie Zeitwahl		Apl. Prof. Dr. Henning Schmidt	Henning.Schmidt@tu-bs.de
Einführung in die molekulare Mikrobiologie (Bio-MB 05)	V	fester Termin	Donnerstag, 8:00-9:00, Videokonferenz BBB	Prof. Dr. Dieter Jahn, Dr. Jose B	d.jahn@tu-bs.de , j.borrero-de-acu
Moderne biochemische Analyseverfahren (Bio-MB 06)	V	fester Termin	Präsenz am HZI während Praktikum	Prof. Dr. U. Bilitewski	ursula.bilitewski@helmholtz-hzi.de
Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen (Bio-MB 07)	V	fester Termin	Die Termine mit entsprechenden Zugangslinks werden den teilnehmenden Studierenden zeitnah per email mitgeteilt.	Prof. Dr. Theodor Aloys Lange	theo.lange@tu-braunschweig.de
Einführung in die Mikrobiologie (Bio-MI 01, BT-BP 09)	V	fester Termin	Dienstag, 8:00-9:30, Videokonferenz BBB	Prof. Dr. Susanne Engelmann, P	Susanne.Engelmann@helmholtz-h
Einführung in die Mikrobiologie (Bio-MI 01, BT-BP 09)	V	fester Termin	Mittwoch 16:45- 17:30, Videokonferenz BBB	Prof. Dr. Susanne Engelmann, P	Susanne.Engelmann@helmholtz-h
Mikrobiologisches Seminar (Bio-MI 04)	S	fester Termin	Dienstag, 8:30- 10:00, Videokonferenz BBB	PD Dr. Simone Bergmann, Dr. J	simone.bergmann@tu-braunschwi
Allgemeine Mikrobiologie (Bio-MI 04, Bt-BM 01)	V	fester Termin	Freitag 8:00-9:30, Videokonferenz BBB	Dr. Elisabeth Härtig, Dr. Jürgen	e.haertig@tu-bs.de , j.moser@tu-b
Grundlagen der tierischen Zellbiologie (ZB01)	V	fester Termin	freier Termin bei Köster. ab 09.12. Mittwochs 08.00-09.30 fester Termin bei Rottner	Prof. Dr. Reinhard Köster, Prof. Dr. Klemens Rottner	r.koester@tu-bs.de
Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie: Einführung in die Zellbiologie der Pfl	V	fester Termin		Prof. Dr. Robert Karl Martin Hä	R.Haensch@tu-bs.de , Jutta.Schulze
Zellbiologie der Pflanzen - Gentransfer und Fremdgenexpression (Bio-ZB 06)	S	fester Termin	wird als Block digital durchgeführt 07.12.-11.12.20	Prof. Dr. Robert Karl Martin Hä	R.Haensch@tu-bs.de
Frühe Entwicklungsbiologie von Wirbeltieren (Bio-ZB 07)	V	freie Zeitwahl		Prof. Dr. Reinhard Köster	r.koester@tu-braunschweig.de