

Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		Zeit		
8-9					Organische Chemie I  (Kühne, von Delius)		Analysis I		Übungen Analysis I		8-9		
9-10					TTU bis 9.7. bzw. H4/5 am 16./23.7.		H14		H14		9-10		
10-11	Organische Chemie I  (Kühne, von Delius)		Analysis I		Seminar Mathe für Naturwissen- schaften II  (Bansmann, Waldmann)		Anorganische Chemie I  (Krause)		Physik für Biologen  (Vögele)			10-11	
11-12	H4/5		H14		O25/346, 43.2.103		H16		H1			11-12	
12-13	Bonustestate Organische Chemie I (Kühne, von Delius, Pammer)		Elementare Zahlentheorie						Seminar/Tutorium Organische Chemie I				12-13
13-14	H4/5								H13				H13
14-15	Bestimmungsübungen und Exkursionen		Biodiversität der Pflanzen und Tiere		Physik für Biologen		Übungen Physik für Biologen		Bestimmungsübungen und Exkursionen		14-15		
15-16			H13		H2		N24/227, N24/251, N25/2103				15-16		
16-17			Bildungswissenschaften		Übungen Elementare Zahlentheorie								16-17
17-18													H13
18-19											18-19		
19-20											19-20		

Studienanteil Biologie

Studienanteil Mathematik

**Bonustestate OC I:** Konkret geplant von 11:45 - ca. 12:00 Uhr innerhalb der Vorlesung, ggf. zusätzliches Angebot einer Fragestunde im Anschluss bis max. 13 Uhr. Details in LV.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Zeit
8-9	Seminar Organische Chemie II  (Dissinger, Wunderlin) H16	Gewöhnliche Differenzialgleichungen bzw. Elemente der Funktionentheorie  H3		Organische Chemie II  (Esser) H1		8-9
9-10						9-10
10-11	Tierphysiologie  H15	Organische Chemie II  (Esser) H1	Genetik I  H4/5	Seminar Physikalische Chemie I  (Beránek u.a.) H45.1		10-11
11-12						11-12
12-13			Gewöhnliche Diff.gleichungen bzw. Elemente der Funktionenth.  H3	Ökologie  H15	Übungen Gewöhnliche Differenzialgleichungen bzw. Elemente der Funktionentheorie  H3	12-13
13-14						13-14
14-15		Seminar Organische Chemie II  (Dissinger, Wunderlin) H16	Physikalische Chemie I  (Beránek) H1	Grundübungen Ökologie	Grundübungen Tierphysiologie	14-15
15-16						15-16
16-17		Bildungs- wissenschaften	Fachdidaktik Mathematik I  N24/226			16-17
17-18						17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

**Grundpraktikum Organische Chemie:** In der vorlesungsfreien Zeit vor dem Sommersemester, bitte Informationen im entsprechenden Moodlekurs beachten.

Studienanteil Biologie

Studienanteil Mathematik

Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		Zeit
8-9			Geometrie								8-9
9-10			H14								9-10
10-11	Geometrie				Soziobiologie						10-11
11-12	H14				H15						11-12
12-13											12-13
13-14											13-14
14-15			Bildungswissenschaften								14-15
15-16											15-16
16-17							Übungen Geometrie				16-17
17-18							H14				17-18
18-19											18-19
19-20											19-20

**Grundpraktikum Organische Chemie:** In der vorlesungsfreien Zeit vor dem Sommersemester, bitte Informationen im entsprechenden Moodlekurs beachten.

Studienanteil Biologie  
 Studienanteil Mathematik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Zeit	
8-9						8-9	
9-10						9-10	
10-11			Grundlagenstudium Lehren / Lernen / Unterrichten  (Pflichtmodul Bildungswissenschaft)	Chemiedidaktische Konzepte I: Anwendungen in der Unterrichtspraxis  (Vogl) N25/2103		10-11	
11-12						11-12	
12-13						12-13	
13-14						13-14	
14-15	Fachdidaktik Chemie II (Demonstrationskurs)  (Ziener, Vogl, Mengele)  H16, N26/4410		Fachliche Wahlmodule in Chemie sind den Stundenplänen für Bachelor Chemie und Master Chemistry zu entnehmen.  Es sind alle Module wählbar, die nicht Gegenstand des Pflichtcurriculums im Bachelor Lehramt waren.  Empfohlen werden vorrangig Module in Anorganischer Chemie und Organischer Chemie sowie in Analytischer Chemie und Physikalischer Chemie oder in Chemiedidaktik.				14-15
15-16							15-16
16-17							16-17
17-18							17-18
18-19						18-19	
19-20						19-20	

**Chemiedidaktische Konzepte:** Fachdidaktisch geprägte **Wahlveranstaltung(en)** für Master Lehramt.

**Fachdidaktik Chemie III:** Blockveranstaltung vom 11.-14. August 2024 in Ulm. Infos im zugehörigen Moodlekurs. Dozent: Dr. Markus Emden (PHSG, PH Zürich)

Durchführungszeiträume für die Versuche des **Chemischen Fortgeschrittenenpraktikums für Master Lehramt (Teil: Physikalische Chemie)** werden direkt mit den Praktikumsbetreuern abgestimmt. Das Praktikum läuft semesterbegleitend in der Vorlesungszeit.