

Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		Zeit
8-9							Analysis I		Übungen Analysis I H14	Mathematik für Naturwissenschaften II (Harder) H1	8-9
9-10											
10-11			Analysis I		Anorganische Chemie I		Physik für Biologen		Übungen Physik für Biologen		10-11
11-12			H14		(Rau) H16		(Tammer) H1		(Tammer u.a.) O28/2001, O28/2002, O28/2003, O28/2004, N25/2201, N25/2202, N25/2203, O27/123		11-12
12-13			Elementare Zahlentheorie		Übungen Mathematik für Naturwissenschaften II						12-13
13-14			H13		(Harder) H4/5						13-14
14-15	Bestimmungsübungen und Exkursionen		Biodiversität der Pflanzen und Tiere		Physik für Biologen		Grundpraktikum Anorganische Chemie für Lehramt Chemie (5 SWS, 4 LP)		Bestimmungsübungen und Exkursionen		14-15
15-16			H13		(Tammer) H2						15-16
16-17			Bildungswissenschaften		Übungen Elementare Zahlentheorie						16-17
17-18					H13						17-18
18-19										18-19	
19-20											19-20

Studienanteil Biologie

Studienanteil Mathematik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Zeit
8-9	Seminar Physikalische Chemie I  (Jacob, Kibler) H1	Gewöhnliche Differenzialgleichungen bzw. Elemente der Funktionentheorie  H3	Physikalische Chemie I  (Jacob) H1	Organische Chemie II  (Bäuerle) H1	Mathematik für Naturwissenschaften II  (Harder) H1	8-9
9-10						9-10
10-11	Physikalische Chemie I  (Jacob) H1	Organische Chemie II  (Bäuerle) H1	Einführung in die Ökologie  H13	Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen  H13	Biologie der Prokaryoten  H15	10-11
11-12						11-12
12-13	Biologie der Prokaryoten N24/101		Gewöhnliche Diff.gleichungen / Elemente der Funktionen-theorie  H3	Übungen Mathe für Naturwissen- schaften II (Harder) H4/5	Übungen Gewöhnliche Differenzialgleichungen bzw. Elemente der Funktionentheorie  H3	12-13
13-14						13-14
14-15		Bildungswissenschaften	Fachdidaktik Mathematik  N24/226	Grundübungen Ökologie		14-15
15-16						15-16
16-17						16-17
17-18						17-18
18-19						18-19
19-20						19-20

**Grundpraktikum Organische Chemie:** in der vorlesungsfreien Zeit zwischen Winter- und Sommersemester, siehe Aushänge/Homepage des Instituts für Organische Chemie I.

**Jg. 21 Lehramt (Kombination Chemie/Biologie)** belegt im SoSe 2023 die Mathematik für Naturwissenschaften II (anstelle der früheren Mathe II von Gerhard Taubmann)

Studienanteil Biologie

Studienanteil Mathematik

Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		Zeit
8-9			Geometrie								8-9
9-10			H14								9-10
10-11	Geometrie								Biologie der Prokaryoten		10-11
11-12	H14								H15		11-12
12-13	Biologie der Prokaryoten										12-13
	N24/101										
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

PO 2018: Im chemischen Studienanteil sind in der Vorlesungszeit des 6. Fachsemesters keine Pflichtveranstaltungen mehr vorgesehen.

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

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

**Fachdidaktik Chemie III:** Als Blockveranstaltung vom 11.-14. April 2023 in Schwäbisch Gmünd. Zusätzlich ausgewählte Einzeltermin im Semester pro Gruppe.

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.