

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS 1. Semester NB B.Ed. (FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser MI 8-10 Uhr				MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser MI 8-10 Uhr
9-10		CH0106 Biologie für Chemiker Buchner/Haslbeck CH 21010 9:00-11:00 Uhr		CH4101 Allgemeine und Anorganische Chemie Nilges CH21010 9:15 – 11:00 Uhr	
10-11	CH4101 Allgemeine und Anorganische Chemie Nilges CH21010 10:30 – 12:00 Uhr				
11-12		MA1005 Analysis 1 LG – Zentralübung MI 11-12 Uhr			
12-13		MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 1 MI 12-14 Uhr		MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 2 Landgraf MI 12-14 Uhr	MA1100 Hausaufgabengruppe Ana 1 LG und LA 1 LG MI 12-14 Uhr
13-14			CH0106 Biologie für Chemiker Buchner/Haslbeck CH 21010 13:00-14:00 Uhr		
14-15	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser EDU 14 – 15:30 Uhr			MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung MI 14-16 Uhr	
15-16					
16-17			MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung MI 16-18 Uhr	MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Zentralübung Landgraf*2 MI 16-17 Uhr	
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien</li> <li>- ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine: <b>Einführungsveranstaltung am 16.10. 14-16 Uhr in HS 605</b>, weitere Termine vsl. in vorlesungsfreier Zeit.</li> <li>- MA1100 Analysis 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen</li> <li>- MA1100 LinAlg 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen</li> </ul>				

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS 3. Semester NB B.Ed. (FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			CH4109 Grundlagen der Analytischen Chemie	TUMpaedagogicum Ila Knogler Gruppe 2	
9-10			CH21010 8-10 Uhr	EDU 8:30-10:00 Uhr	ED0292 Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen Übung D'Erchie EDU 9-10:30 Uhr
10-11			TUMpaedagogicum Ila Knogler Gruppe 1		
11-12		CH0115 Reaktivität organischer Verbindungen Hintermann	EDU 10:15-11:45 Uhr	CH0115 Reaktivität organischer Verbindungen CH21010 11:15 – 12:00 Uhr	
12-13		CH21010 11:00 – 13:00 Uhr		Reaktivität organischer Verbindungen - Übung CH21010 12:00 – 13:00 Uhr	
13-14					
14-15	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung Hofmaier	CH4109 Grundlagen der Analytischen Chemie		CH4109 Grundlagen der Analytischen Chemie	ED0292: Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen, Vorlesung Obersteiner EDU 14:30-16 Uhr
15-16	MI 14-16 Uhr	CH21010 14-16 Uhr		CH21010 14-16 Uhr	
16-17	Analysis 3 LG – Übung Hofmaier MI 16-17 Uhr	MA2210 Mathematik-Visualisierung Lange/Vogel			
17-18	PH9002 Experimentalphysik 1 für Studierende der Chemie - Vorlesung Simmel	MI 14-16 Uhr			
18-19	MW 17:00 – 19:00 Uhr				
19-20					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>MA2210 Mathematik-Visualisierung</b>: Termine werden mit Teilnehmenden, die in TUMonline für die LV angemeldet sind, vor Vorlesungsbeginn abgesprochen.</li> <li>- <b>PH9002 Experimentalphysik 1 für Chemiker</b>: verschiedene Übungen</li> <li>- <b>TUMpaedagogicum Ila</b>: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien</li> </ul>				

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS 5. Semester NB B.Ed. (FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		ED0120 Formelle und informelle Lernumgebungen <i>Lewalter</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Vorlesung <i>Berger-Steiger</i> MI 8:25-10 Uhr	ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik – Vertiefungsseminar Chemie <i>Forster</i>	
9-10		EDU 8:30-10 Uhr		Garching 8:15-9:45 Uhr	
10-11	CH4108 Quantenmechanik <i>Ortmann</i>	ED0120 Schulentwicklung und Beratung <i>Bodensteiner</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Übung <i>Berger-Steiger</i>	ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik – Seminar Naturwissenschaftliches Arbeiten Chemie <i>Volt/Diermann</i>	CH1208 Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie <i>Piana</i>
11-12	MW 10:00 – 12:00 Uhr	EDU 10-12 Uhr	MI 10:15-11:45 Uhr	Labor Garching 10:15 – 11:45 Uhr	
12-13			CH4108 Quantenmechanik <i>Ortmann</i> EI 12:00 – 13:00 Uhr	CH4108 Quantenmechanik Übung	
13-14		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung 13-14 Uhr		12-14 Uhr	
14-15		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Vorlesung <i>Berger-Steiger</i>			
15-16		MI 14:10-15:45 Uhr			
16-17			ED0120 Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung <i>Moser</i>		
17-18			6 Termine s. TUMonline		
18-19			EDU 15-18:30 Uhr		
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik: Planung von Unterricht Chemie (Forster): Sa-So 13.01.2024 (9-17 Uhr), 14.01.2024 EDU 9-15 Uhr</li> <li>- *MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung: wird aufgezeichnet</li> <li>- Modul ED0120: alle Seminare werden im WiSe UND SoSe angeboten!</li> </ul>				

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS MA1: 1. Master-Semester NB M.Ed. (FPSO 2022 & 2025)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	CH4117 Biochemie Vorlesung 1. Hälfte Hr. Groll 2. Hälfte Hr. Hagen	CH4117 Biochemie Übung 1. Hälfte Hr. Groll 2. Hälfte Hr. Hagen CH22210 8-9 Uhr			
9-10					CH4107 Anorganische FK- und Organometallchemie Vorlesung CH26411 9-10 Uhr
10-11			CH4107 Anorganische Festkörper- und Organometallchemie Vorlesung Fässler CH26411 10-12 Uhr		Anorganische FK- und Organometallchemie – Übung CH26411 10-11 Uhr
11-12				ED0138 Innere Differenzierung- Adaptiver Unterricht Reith (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) EDU 11-13 Uhr	
12-13					
13-14			ED0138 Begleitseminar zum SFP Mathematik (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) EDU 13-15 Uhr	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Vorlesung Strohmaier EDU 13-15 Uhr	
14-15		ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Übung Nickl EDU 14:30-16 Uhr			
15-16				ED0385 Diagnostik und Evaluation Knogler EDU 15:00-17:00 Uhr	
16-17		ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie Seidel/Nickl EDU 16:30-18:00 Uhr			
17-18					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>CH4107 Anorganische FK- und Organometallchemie Tutorübungen:</b> diverse zur Auswahl, siehe TUMonline</li> <li>- <b>ED0138 SFP</b> laut Studienplan im SoSe; Überschneidungen sind daher möglich</li> <li>- <b>Wahlmodul Angewandte Mathematik</b></li> <li>- <b>SFP ist lt. Studienplan im Sommersemester zu belegen,</b> Überschneidungen sind daher möglich</li> <li>- <b>ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens (1. oder 3. Semester)</b></li> </ul>				

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS MA3: 3. Master-Semester M.Ed. (FPSO 2019)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					<b>CH0991 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen</b>  <b>AC (Cokoja):</b> keine festen Zeiten, nach Absprache mit Studierenden  <b>OC (Hintermann):</b> Freitagnachmittags, vsl. vor Weihnachten  <b>PC (Tschurl):</b> Freitagnachmittags 3 Termine, die bei Vorbesprechung vereinbart werden  <b>CH 12409</b>  <b>Alle Übungen können in einem Semester besucht werden</b>
13-14				<b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Vorlesung Strohmaier</b>  <b>EDU 13-15 Uhr</b>	
14-15		<b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Übung Nickl</b>  <b>EDU 14:30-16 Uhr</b>			<b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar – Mathematikdidaktische Vertiefung (LV 1454) Kadluba *</b> <b>14-16 Uhr</b>
15-16				<b>ED0385 Diagnostik und Evaluation Knogler</b>  <b>EDU 15:00-17:00 Uhr</b>	
16-17					
17-18		<b>ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie Seidel/Nickl</b>  <b>EDU 16:30-18:00 Uhr</b>			
18-19					
Weiteres	- * <b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2 - Proseminar: LV1454:</b> es werden 2 Kurse angeboten, wöchentl. LV in München ODER Blockveranstaltung in Nantesbuch 10.-13.11.23 ( <i>Kadluba</i> ), LV wird auch im Sommersemester angeboten				

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Wahlmodul Angewandte Mathematik:</b> siehe Wahlmodulkatalog</li><li>- <b>Wahlmodul Chemie:</b> siehe Wahlmodulkatalog, Termine siehe TUMonline</li><li>- <b>CH0770 Forschungspraktikum Chemie:</b> Selbstorganisation, nach Vereinbarung mit Betreuer</li></ul> |
|--|--|

WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 08.09.2023

WS MA3: 3. Master-Semester M.Ed. (FPSO 2022 & 2025)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Himstedt</i>		
9-10			MI 8-10 Uhr		
10-11	MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Himstedt</i>	MA 1009 Höhere Analysis in Aufgaben <i>Matthes</i>			
11-12	MI 10-12 Uhr	EDU 10-12 Uhr			
12-13	MA2103 Algebra für LG Übung		MA2103 Algebra für LG Ergänzungen *2		CH0991 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen
13-14	MI 12-14 Uhr		MI 12-14 Uhr		AC (Cokoja): keine festen Zeiten, nach Absprache mit Studierenden
14-15					ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar – Mathematikdidakti- sche Vertiefung (LV 1454) <i>Kadluba</i> * 14-16 Uhr
15-16				ED0385 Diagnostik und Evaluation <i>Knogler</i>	OC (Hintermann): Freitagnachmittags, vsl. vor Weihnachten
16-17				EDU 15:00-17:00 Uhr	PC (Tschurl): Freitagnachmittags 3 Termine, die bei Vorbesprechung vereinbart werden
17-18		ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie  <i>Seidel/Nickl</i>			CH 12409
		EDU 16:30-18:00 Uhr			Alle Übungen können in einem Semester besucht werden
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2 - Proseminar: LV1454:</b> es werden 2 Kurse angeboten, wöchentl. LV in München ODER Blockveranstaltung in Nantesbuch 10.-13.11.23 (<i>Kadluba</i>)</li> <li>- <b>Wahlmodul Angewandte Mathematik:</b> siehe Wahlmodulkatalog</li> </ul>				

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Wahlmodul Chemie:</b> siehe Wahlmodulkatalog, Termine siehe TUMonline</li><li>- <b>CH0770 Forschungspraktikum Chemie:</b> Selbstorganisation, nach Vereinbarung mit Betreuer</li></ul> |
|--|---|