

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 26.07.2024

WS 1. Semester NB B.Ed. (FPSO 2024)

	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	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser		CH0106 Biologie für Chemiker Buchner/Haslbeck CH 21010 13:00-14:00 Uhr		
14-15	EDU 13:30 – 15:00 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"> - ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien - ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine: Einführungsveranstaltung am 16.10. 14-16 Uhr in HS 605, weitere Termine vsl. in vorlesungsfreier Zeit. - MA1100 Analysis 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen - MA1100 LinAlg 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 26.07.2024

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

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

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 26.07.2024

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		ED0120 Formelle und informelle Lernumgebungen <i>Lewalter</i> EDU 8:30-10 Uhr	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Vorlesung MI 8:25-10 Uhr	ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik – Vertiefungsseminar Chemie <i>Forster</i> Garching 8:15-9:45 Uhr	CH1208 Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie <i>Piana</i> CH 9-13 Uhr (8-10 Uhr Seminar am Anfang)
9-10					
10-11	CH4108 Quantenmechanik <i>Ortmann</i> MW 10:00 – 12:00 Uhr	ED0120 Schulentwicklung und Beratung <i>Bodensteiner</i> EDU 10-12 Uhr	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Übung MI 10:15-11:45 Uhr	ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik – Seminar Naturwissenschaftliches Arbeiten Chemie <i>Volt/Diermann</i> Labor Garching 10:15 – 11:45 Uhr	
11-12					
12-13			CH4108 Quantenmechanik <i>Ortmann</i> EI 12:00 – 13:00 Uhr		
13-14		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung 13-14 Uhr			
14-15		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Vorlesung			
15-16		MI 14:10-15:45 Uhr	ED0120 Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung <i>Moser</i> 14-tägig EDU 15-17:30 Uhr		
16-17					
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik: Planung von Unterricht Chemie (Forster): vmtl. Sa-So 11.01.2025 (9-17 Uhr), 12.01.2025 EDU 9-15 Uhr - MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung: wird aufgezeichnet - Modul ED0120: alle Seminare werden im WiSe UND SoSe angeboten! 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 26.07.2024

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

	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			CH4107 Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie -Tutorium CH26411 8-9 Uhr EDB138 Studienbegleitendes Fachdidaktische Praktikum (SFP) ~ 8-13 Uhr
9-10	CH26411 8:00 – 10:00 Uhr				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 Begleitseminar zum SFP Mathematik (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) Kadluba EDU 11-13 Uhr			ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Vorlesung Obersteiner EDU 11-13 Uhr	
12-13					
13-14				ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Übung Schwarzmeier EDU 13-15 Uhr	
14-15					
15-16				ED0385 Diagnostik und Evaluation Knogler EDU 15:00-17:00 Uhr	
16-17	ED0138 Innere Differenzierung-Adaptiver Unterricht Bannert (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) EDU 16-18 Uhr	ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie Seidel/Nickl EDU 16:30-18:00 Uhr			
17-18					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - *CH4107 Anorganische FK- und Organometallchemie Tutorübungen: diverse zur Auswahl, siehe TUMonline - ED0138 SFP incl. beiden Begleitseminaren laut Studienplan im SoSe; Überschneidungen sind daher möglich - Wahlmodul Angewandte Mathematik - ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens (1. oder 3. Semester) 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Chemie, Stand 26.07.2024

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-9						
9-10						
10-11	MA 1009 Höhere Analysis in Aufgaben <i>Matthes</i> MI 10-12 Uhr		MA2103 Algebra für LG Ergänzungen <i>Himstedt</i> MI 10-12 Uhr	CH0991 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen AC (Cokoja) OC (Hintermann) PC (Tschurl) CH 12409 Alle Übungen können in einem Semester besucht werden		
11-12						
12-13	MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Panny</i> MI 12-14 Uhr		MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Panny</i> MI 12-14 Uhr		ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar – Mathematikdidaktische Vertiefung <i>Nickl</i> * 12-14 Uhr	
13-14						
14-15	MA2103 Algebra für LG Übung MI 14-16 Uhr					
15-16						
16-17						
17-18						
18-19						
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - * ED0351 Didaktik der Mathematik 2 - Proseminar: LV1454: es werden 2 Kurse angeboten, wöchentl. LV in München ODER Blockveranstaltung in Nantesbuch 10.-13.11.23 (<i>D'Erchie</i>) - Wahlmodul Angewandte Mathematik: siehe Wahlmodulkatalog - Wahlmodul Chemie: siehe Wahlmodulkatalog, Termine siehe TUMonline - CH0770 Forschungspraktikum Chemie: Selbstorganisation, nach Vereinbarung mit Betreuer 					