

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Physik, 09.08.2024

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	PH0001 Experimentalphysik 1 MI 8:30 – 10:00 Uhr			MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung MI 8-10 Uhr
9-10					
10-11				MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 1 Landgraf MI 10-12 Uhr	PH0001 Experimentalphysik 1 MI 10:00 – 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	PH0001 Mathematische Ergänzungen zur Experimentalphysik MI 12:00 – 14:00 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 EDU 13:30 – 15:00 Uhr				
14-15			PH0001 Offenes Tutorium für Lehramt zur Experimentalphysik 1 EI 14-16 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					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien - ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine: Einführungsveranstaltung zu Beginn des Semesters 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 - PH0001 Experimentalphysik 1 Übung: verschiedene Termine, eine Gruppe ist zu wählen 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Physik, 09.08.2024

WS 3. Semester NB B.Ed. (FPSO 2019 & FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag		
8-9	PH0003 Experimentalphysik 3 MI HS1 8:30 – 10:00 Uhr	PH9112 Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramt <i>Auwärter/Saß</i> Garching 9-12 Uhr					
9-10							
10-11	ED0292 Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen Vorlesung <i>Schons</i> EDU 10-11:30 Uhr						
11-12							
12-13	MA2210 Mathematik-Visualisierung <i>Vogel*</i> MI 12-14 Uhr						
13-14							
14-15	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung <i>Hofmaier</i> MI 14-16 Uhr	PH0003 Offenes Tutorium zur Experimentalphysik 3 <i>Galileo</i> 14-16 Uhr			ED0292: Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen Übung <i>Kadluba</i> 14-tägig EDU 14:30-16 Uhr		
15-16							
16-17	Analysis 3 LG – Übung <i>Hofmaier</i> MI 16-17 Uhr		TUMpaedagogicum Ila <i>Knogler</i> Gruppe 1 EDU 16:15-11:45 Uhr				
17-18							
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. - Experimentalphysik 3 Übung: verschiedene Termine; einer der Termine ist zu wählen! - PH9112 Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramtsstudiengänge: Anmeldung läuft über TUMonline, bis 08.10.23 möglich. - TUMpaedagogicum Ila: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien 						

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Physik, 09.08.2024
 WS 5. Semester NB B.Ed. (FPSO 2019 & FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		ED0120 Formelle und informelle Lernumgebungen <i>Lewalter</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Vorlesung	ED0401 Fachdidaktik Physik 1 - Vorlesung <i>Vorholzer</i>	
9-10		EDU 8:30-10 Uhr	MI 8:00-10 Uhr	EDU 8-9:30 Uhr	
10-11		ED0120 Schulentwicklung und Beratung <i>Bodensteiner</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Übung	ED0401 Fachdidaktik Physik 1 - Übung <i>Vorholzer</i>	PH0006 Theoretische Physik 2 (Elektrodynamik) Vorlesung
11-12		EDU 10-12 Uhr	MI 10:15-11:45 Uhr	EDU 10-11:30 Uhr	Garching 10:00 – 12:00 Uhr
12-13			PH0006 Offenes Tutorium zu Theoretische Physik 2		
13-14		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung MI 13-14 Uhr	Garching 12 -14 Uhr		
14-15		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Vorlesung			
15-16		MI 14:00-15:45 Uhr	ED0120 Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung <i>Moser</i>		
16-17	PH0006 Theoretische Physik 2 – Zentralübung Garching 16:00 – 18:00 Uhr	PH0006 Theoretische Physik 2 (Elektrodynamik) Vorlesung Garching 16:00 – 18:00 Uhr	14-tägig EDU 15-17:30 Uhr		
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - Theoretische Physik 2 Übung: verschiedene Termine; einer der Termine ist zu wählen! - MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik Übung: verschiedene Termine; einer der Termine ist zu wählen! - Modul ED0120: Alle drei Seminare werden im WiSe UND SoSe angeboten 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Physik, 09.08.2024

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				PH9107 Einführung in die Physik der kondensierten Materie für Lehramt – Vorlesung PH 8:30 – 10:00 Uhr	ED0138 - Studienbegleitendes Fachdidaktische Praktikum SFP Mathe Oder SFP Physik
9-10			PH9117 Einführung in Kern-, Teilchen- und Astrophysik für Lehramt - Vorlesung Paul		
10-11		PH9117 Einführung in Kern-, Teilchen- und Astrophysik für Lehramt - Vorlesung Paul PH 10-12 Uhr	PH 9:30-12 Uhr	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Vorlesung Obersteiner EDU 11-13 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 Übung Schwarzmeier EDU 13-15 Uhr	
12-13		PH9107 Einführung in die Physik der kondensierten Materie für Lehramt – Übung PH 12-14 Uhr			
13-14	ED0138 Begleitseminar zum SFP Physik (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) Noch in Planung				
14-15					
15-16					
16-17	ED0138 Innere Differenzierung-Adaptiver Unterricht (nur für die zum SFP angemeldeten Studierenden) EDU 16 – 18 Uhr	ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie Seidel EDU 16:30-18:00	PH9107 Einführung in die Physik der kondensierten Materie für Lehramt – Offene Fragestunde online 16-17 Uhr	PH9117 Einführung in Kern-, Teilchen- und Astrophysik für Lehramt -Übung Paul PH 16-18 Uhr	ED0385 Diagnostik und Evaluation Knogler EDU 15:00-17:00 Uhr
17-18					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - PH9107 Einführung in die Physik der kondensierten Materie für Lehramt - Seminar: Termin wird mit Studierenden direkt vereinbart! - PH9107 Einführung in die Physik der kondensierten Materie für Lehramt - Übung: verschiedene Termine; einer der Termine ist zu wählen! - Wahlmodul Angewandte Mathematik: siehe Wahlmodulkatalog - ED0138 Heterogenität/SFP ist lt. Studienplan im Sommersemester zu belegen, Überschneidungen sind daher möglich - ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens (1. oder 3. Semester) 				

WiSe 24/25 vorläufiger Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Physik, 09.08.2024

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

	Montag	Dienstag		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		
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	PH9115 Fachdidaktik Physik 2 - Fachdidaktisches Seminar mit Demonstrationsexperimenten <i>Saß, Benz, Vorholzer</i> Garching MI Raum 00.04.034 13:00-17:30 Uhr Wichtige Informationen *2 und unter https://academics.nat.tum.de/lehramt/unterrichtsfach-physik/fachdidaktik-physik	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar – Mathematikdidaktische Vertiefung <i>Nickl</i> *1 12-14 Uhr
13-14					
14-15	MA2103 Algebra für LG Übung MI 14-16 Uhr				
15-16					
16-17		ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie <i>Seidel</i> EDU 16:30-18:00 Uhr			
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> *1 ED0351 Didaktik der Mathematik 2 - Proseminar: es werden 2 Kurse angeboten, wöchentl. LV in München ODER Blockveranstaltung in Nantesbuch 10.-13.11.23 ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens (1. oder 3. Semester) *2 PH9115 Fachdidaktik Physik 2: Die (Vor-)Anmeldung für das Wintersemester 2024/25 und das Sommersemester 2025 ist vom 23.09.2024 bis 15.10.2024. Melden Sie sich für die Lehrveranstaltung an, auch wenn Sie erst im Sommersemester 2025 teilnehmen wollen. Eine Teilnahme an der Vorbesprechung im Wintersemester am 17.10.2024 (per Zoom), 13 Uhr ist zwingend erforderlich. Wahlmodul Mathematik (Angebote siehe Wahlmodulkatalog) PH9130 Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum: individuelle Termine 				