

# WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Informatik, 22.09.2023

## WS 1. Semester NB B.Ed. (FPSO 2019 & FPSO 2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser				MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser
9-10		MI 8-10 Uhr			
10-11				MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 1 Landgraf	MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 2
11-12		MA1005 Analysis 1 LG – Zentralübung MI 11-12 Uhr			
12-13		MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 1		MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 2 Landgraf	MA1100 Hausaufgabengruppe Ana 1 LG und LA 1 LG
13-14			MI 12-14 Uhr		
14-15	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser		IN0001 Einführung in die Informatik Westermann	MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung	
15-16		EDU 14 – 15:30 Uhr			MW 0001 14:15 – 15:45 Uhr Interim 1
16-17			MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung	MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Zentralübung Landgraf *2	
17-18					MI 16-18 Uhr
18-19					
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> <li>- IN0002 Grundlagenpraktikum: Programmierung: viele verschiedene Termine, eine Gruppe ist zu wählen</li> </ul>				

# WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Informatik, 22.09.2023

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				TUMpaedagogicum Ila <i>Knogler</i> <i>Gruppe 2</i>  EDU 8:30-10:00 Uhr	
9-10					ED0292 Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen Übung <i>D'Erchie</i> EDU 9-10:30 Uhr
10-11			IN0008 Grundlagen: Datenbanken <i>Kemper</i>  MW 0001 10:00 – 13:00 Uhr Interim 1		
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung <i>Hofmaier</i>  MI 14-16 Uhr				ED0292: Didaktik der Mathematik – Algebra, Zahlen und Funktionen, Vorlesung <i>Obersteiner</i>  EDU 14:30-16 Uhr
15-16					
16-17	Analysis 3 LG – Übung <i>Hofmaier</i> MI 16-17 Uhr	MA2210 Mathematik- Visualisierung <i>Lange/Vogel*</i>  MI			
17-18					
18-19					
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>IN0008 Grundlagen: Datenbanken:</b> Verschiedene Übungen, eine ist zu wählen!</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-Informatik, 22.09.2023

## WS 5. Semester NB B.Ed. (FPSO 2019)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		ED0120 Formelle und informelle Lernumgebungen <i>Lewalter</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Vorlesung <i>Berger-Steiger</i>		
9-10		EDU 8:30-10 Uhr	MI 8:25-10 Uhr		
10-11		ED0120 Schulentwicklung und Beratung <i>Bodensteiner</i>	MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Übung <i>Berger-Steiger</i>	ED0193 Softwareentwicklungsprojekt (für Lehramtskandidaten) <i>Hennig</i>	
11-12		EDU 10-12 Uhr	MI 10:15-11:45 Uhr	EDU 10-12 Uhr	
12-13				ED0378 Didaktik der Informatik 1 - Vorlesung <i>Michaeli</i>	
13-14		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik – Ergänzung 13-14 Uhr		EDU 12 – 14:00 Uhr	
14-15		MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik - Vorlesung <i>Berger-Steiger</i>		ED0378 Didaktik der Informatik 1 - Übung <i>Jetzinger</i>	
15-16		MI 14:10-15:45 Uhr	ED0120 Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung <i>Moser</i>	EDU 14:00 – 16:00 Uhr	
16-17			6 Termine s. TUMonline		
17-18			EDU 15-18:30 Uhr		
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wahlmodul Informatik:</b> kann im 5. oder 6. Semester belegt werden. Module sind im Wahlmodulkatalog zu finden</li> <li>- <b>MA1109 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik Übung:</b> verschiedene Termine; einer der Termine ist zu wählen!</li> <li>- <b>Modul ED0120:</b> Alle drei Seminare werden im WiSe UND SoSe angeboten</li> </ul>				

# WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Informatik, 22.09.2023

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		ED0138 Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum  Informatik			ED0138 Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum  Mathe
9-10					
10-11			ED0138 Begleitseminar zum SFP Mathe oder Informatik Termin wird mit den zum SFP angemeldeten Studierenden direkt vereinbart! EDU		
11-12				ED0138 Innere Differenzierung- Adaptiver Unterricht  EDU 11-13 Uhr	
12-13					
13-14	IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware <i>Ott, Uhl</i>  MW 0001 13:45 – 15:15 Uhr		IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware  MW 13:00 – 14:00 Uhr	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Vorlesung <i>Strohmaier</i>  EDU 13-15 Uhr	
14-15					
15-16			ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik Übung <i>Nickl</i>  EDU 14:30-16 Uhr		ED0385 Diagnostik und Evaluation <i>Knogler</i>  EDU 15:00-17:00 Uhr
16-17		ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie  <i>Seidel/Nickl</i>			
17-18		EDU 16:30-18:00 Uhr			
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware - Übung: verschiedene Gruppen, eine ist zu wählen</li> <li>- *1 Algebra LG Ergänzung = Staatsexamensvorbereitungskurs</li> <li>- Wahlmodul Angewandte Mathematik</li> <li>- ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens (1. oder 3. Semester)</li> </ul>				

# WiSe 23/24 Stundenplan für den Studiengang Naturwissenschaftliche Bildung für Mathematik-Informatik, 22.09.2023

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14	<b>IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware</b> <i>Ott, Uhl</i>  MW 0001 13:45 – 15:15 Uhr		<b>IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware</b>  MW 13:00 – 14:00 Uhr	<b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik</b> Vorlesung <i>Strohmaier</i>  EDU 13-15 Uhr	
14-15		<b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Geometrie und Stochastik</b> Übung <i>Nickl</i>  EDU 14:30-16 Uhr			
15-16				<b>ED0385 Diagnostik und Evaluation</b> <i>Knogler</i>  EDU 15:00-17:00 Uhr	
16-17		<b>ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie</b>  <i>Seidel/Nickl</i>  EDU 16:30-18:00 Uhr			
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IN0009 Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware - Übung:</b> verschiedene Gruppen, eine ist zu wählen</li> <li>- <b>*1 Algebra LG Ergänzung</b> = Staatsexamensvorbereitungskurs</li> <li>- <b>Wahlmodul Angewandte Mathematik 1., 2. oder/und 3. Semester</b></li> <li>- <b>Wahlmodul Informatik 1., 2. oder/und 3. Semester</b></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-Informatik, 22.09.2023

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Himstedt</i>  MI 8-10 Uhr		IN0042 IT Sicherheit  MW 8- 10 Uhr
9-10					
10-11	MA2103 Algebra für LG Vorlesung <i>Himstedt</i>  MI 10-12 Uhr	IN0042 IT Sicherheit <i>Eckert/Franzen</i>  Galileo 10-12 Uhr	MA 1009 Höhere Analysis in Aufgaben <i>Matthes</i>  EDU 10-12 Uhr	ED0383 Hauptseminar Didaktik der Informatik <i>Michaeli/Starke</i>  EDU 10:00 – 12:00 Uhr	
11-12					
12-13	MA2103 Algebra für LG Übung  MI 12-14 Uhr		MA2103 Algebra für LG Ergänzungen *2  MI 12-14 Uhr		
13-14					
14-15					ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar – Mathematikdidaktische Vertiefung (LV 1454) <i>Kadluba</i> * 14-16 Uhr
15-16			ED0382 Praktikum zur Anwendung von Informatiksystemen aus fachdidaktischer Sicht <i>Landolt</i>  EDU 15-17 Uhr	ED0385 Diagnostik und Evaluation <i>Knogler</i>  EDU 15:00-17:00 Uhr	
16-17		ED0385 Pädagogische- und Entwicklungspsychologie  <i>Seidel/Nickl</i>			
17-18		EDU 16:30-18:00 Uhr			
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <b>ED0351 Didaktik der Mathematik 2 - Proseminar:</b> es werden 2 Kurse angeboten, wöchentl. LV in München ODER Blockveranstaltung in Nantesbuch 10.-13.11.23 (<i>Kadluba</i>)</li> <li>- IN2209 IT Sicherheit wird nicht mehr angeboten. Alternative ist IN0042.</li> <li>- <b>Wahlmodul Angewandte Mathematik:</b> siehe Wahlmodulkatalog</li> <li>- <b>Wahlmodul Informatik:</b> siehe Wahlmodulkatalog</li> </ul>				