

Äquivalenztabelle für das **Diplomstudium Lehramt, Unterrichtsfach Mathematik (406)**

Diplomstudium Lehramt, UF Mathematik (LM x.x.x)					Bachelor- und Masterstudium Lehramt Sekundarstufe Allgemeinbildung, UF Mathematik (MAx.xxx) Bachelorstudium Technische Mathematik (201/§x) Masterstudium Technische Mathematik (401/§x)				
Kürzel	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt	EC	Kürzel	Äquivalente Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt	EC
1. Studienabschnitt									
Grundlagen der Fachdidaktik und der Pädagogik									
LM 1.1.2	Einführung in die Fachdidaktik	VO+PS	3	3	MAD.001	Grundfragen des Mathematikunterrichts	VU	3	4
LM 1.1.3	Didaktik der Analysis	PS	2	2	MAE.001	Didaktik der Analysis	PS	2	2
LM 1.1.4	Didaktik der Linearen Algebra und Geometrie	PS	2	2	MAE.002	Didaktik der Geometrie	PS	2	2
Analysis									
LM 1.2.1	Analysis I	VO+UE	6	8	201/§9 MAB.002	Analysis 1 Übungen zur Analysis 1	VO UE	4 2	5 3
Algebra und Geometrie									
LM 1.3.1	Diskrete Mathematik	VO+UE	6	8	MAA.001 MAG.001 201/§9 — —	<i>SSt-äquivalente Auswahl aus:</i> Elementare Diskrete Mathematik Elementare Zahlentheorie Lineare Optimierung Mathematische Grundlagen für das Lehramt 1 Mathematische Grundlagen für das Lehramt 2	VU VU VO VK VK	2 2 2 2 2	3 3 3 2,5 2,5
LM 1.3.2	Lineare Algebra und Geometrie I	VO+UE	6	8	MAC.001 MAC.002	Lineare Algebra Übungen zur Linearen Algebra	VO UE	4 2	6 3
LM 1.3.3	Elementare Geometrie	VO	2	2	MAA.002	Elementargeometrie	VO	2	2
Schulmathematik									
LM 1.4.1	Schulmathematik I (Unterstufe)	PS	2	2	MAB.005	Schulmathematik: Analysis	VU	2	2
LM 1.4.1	Schulmathematik I (Unterstufe)	PS	2	2	MAC.005	Schulmathematik: Lineare Algebra und Analytische Geometrie	VU	2	2
LM 1.4.2	Schulmathematik II (Stochastik)	PS	2	2	MAF.003	Schulmathematik: Stochastik	VU	2	2
Informatik									
LM 1.5.2	Schulmathematische Software	VU	3	4	MAA.003	Computermathematik	PR	2	3
2. Studienabschnitt									
Fachdidaktik und Pädagogik									
LM 2.1.3	Unterrichtsplanung	PS	2	2	MAE.003 MAE.004	Fachdidaktische Begleitung zu PPS2: Mathematik PPS 2: Mathematik	PS PR	2 1	2 2
LM 2.1.3	Unterrichtsplanung	PS	2	2	MAH.003 MAH.004	Fachdidaktische Begleitung zu PPS3: Mathematik PPS 3: Mathematik	PS PR	2 1	2 2
LM 2.1.4	Seminar zur Fachdidaktik	SE	2	2	MAL.001	Mathematikdidaktisches Seminar	SE	2	3
LM 2.1.5	Philosophie der Mathematik	VO	2	2	MAI.004	Philosophie der Mathematik	PS	2	2
LM 2.1.6	Konversatorium zur Didaktik	KV	2	2	MAK.002 MAL.002	Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik	PS SE	1 1	1,5 2
Analysis									
LM 2.2.1	Analysis II	VO+UE	6	7	MAB.003 MAB.004	Analysis 2 für LAK Übungen zur Analysis 2 für LAK	VO UE	4 2	5 2,5
LM 2.2.2	Seminar aus Analysis	SE	2	2	MAJ.002	Mathematisches Seminar	SE	2	2,5
LM 2.2.2	Seminar aus Analysis	SE	2	2	201/§10	Proseminar Angewandte Analysis	PS	2	4
Stochastik									
LM 2.3.1	Stochastik I	VO+UE	3	3	MAF.001	Stochastik 1	VU	3	4,5
LM 2.3.2	Stochastik II	VK	2	3	MAF.002	Stochastik 2	VU	2	3
Algebra									
LM 2.4.1	Lineare Algebra und Geometrie II	VO+UE	6	7	201/§9 MAC.004	Lineare Algebra 2 Übungen zur Linearen Algebra und Analyt. Geom.	VO UE	4 2	5 3
LM 2.4.2	Algebra	VO+UE	4	5	201/§9	Algebraische Strukturen	VO+UE	4	6
LM 2.4.3	Seminar aus Algebra	SE	2	2	MAJ.002	Mathematisches Seminar	SE	2	2,5
LM 2.4.3	Seminar aus Algebra	SE	2	2	201/§10	Proseminar Diskrete Mathematik	PS	2	4
Schulmathematik									
LM 2.5.1	Schulmathematik III (freie Themen)	PS	2	2	MAB.005	Schulmathematik: Analysis	VU	2	2
LM 2.5.1	Schulmathematik III (freie Themen)	PS	2	2	MAC.005	Schulmathematik: Lineare Algebra und Analytische Geometrie	VU	2	2
LM 2.5.1	Schulmathematik III (freie Themen)	PS	2	2	MAI.005	Mathematik in der BHS	VU	3	4
LM 2.5.2	Geschichte der Mathematik	PS	2	2	MAI.003	Geschichte der Mathematik	VO	2	2
Vertiefungsfach									
LM 2.6	Vertiefungsfach (Technische Mathematik)	XX	6	6	MAG.002 MAI.001 MAI.002 MAJ.001 MAJ.003 201/§9+10 401/§8+9	<i>SSt-äquivalente Auswahl aus:</i> Raumgeometrie Differentialgleichungen Übungen zu Differentialgleichungen Mathematische Modellierung Mathematisches Wahlfach Fachmathematische LVen: Ausgenommen jene, die gem. Curriculum ohnehin vorgeschrieben sind.	VU VO UE VU VU XX	2 2 1 2 3 x	2 3 1,5 3 4,5 x

Mehrfachnennung einer LV in obiger Tabelle berechtigt nicht zur mehrfachen Anerkennungen dieser LV.

Äquivalenztabelle für das Bachelor- und Masterstudium Lehramt Sekundarstufe Allgemeinbildung, UF Mathematik (420)

Bachelor- und Masterstudium Lehramt Sekundarstufe Allgemeinbildung, UF Mathematik (MAX.xxx)					Diplomstudium Lehramt, UF Mathematik (LM x.x.x)				
					Bachelorstudium Technische Mathematik (201/Anh1)				
Kürzel	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt	EC	Kürzel	Äquivalente Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt	EC
Bachelorstudium									
MAA/Elementare Mathematik 1									
MAA.001	Elementare Diskrete Mathematik	VU	2	3	LM 1.3.1	Diskrete Mathematik	VO	4	5
MAA.001	Elementare Diskrete Mathematik	VU	2	3	—	Mathematische Grundlagen für das Lehramt 1	VK	2	2,5
MAA.002	Elementargeometrie	VO	2	2	LM 1.3.3	Elementare Geometrie	VO	2	2
MAA.003	Computermathematik	PR	2	3	LM 1.5.2	Schulmathematische Software	VU	3	4
MAA.003	Computermathematik	PR	2	3	201/Anh1	Mathematische Software 1+2	PR	1+1	2+2
MAB/Analysis									
MAB.001	Analysis 1	VO	5	7,5	LM 1.2.1	Analysis I (VO nur im Block mit MAC.003)	VO	4(+1)	4
MAB.002	Übungen zur Analysis 1	UE	2	3	—	—	UE	2	4
MAB.003	Analysis 2 für LAK	VO	4	5	LM 2.2.1	Analysis II	VO	4	4
MAB.004	Übungen zur Analysis 2 für LAK	UE	2	2,5	—	—	UE	2	3
MAB.005	Schulmathematik: Analysis	VU	2	2	LM 2.5.1	Schulmathematik III	PS	2	2
MAB.005	Schulmathematik: Analysis	VU	2	2	—	Mathematische Grundlagen für das Lehramt 2	VK	2	2,5
MAC/Lineare Algebra und Analytische Geometrie									
MAC.001	Lineare Algebra	VO	4	6	LM 1.3.2	Lineare Algebra und Geometrie I	VO	4	4
MAC.002	Übungen zur Linearen Algebra	UE	2	3	—	—	UE	2	4
MAC.003	Lineare Algebra und Analytische Geometrie	VO	3	4	LM 2.4.1	Lineare Algebra und Geometrie II (VO nur im Block mit MAB.001)	VO	4(-1)	4
MAC.004	Übungen zur Linearen Algebra und Analytischen Geometrie	UE	2	3	—	—	UE	2	3
MAC.005	Schulmathematik: Lineare Algebra und Analytische Geometrie	VU	2	2	LM 2.5.1	Schulmathematik III	PS	2	2
MAD/Fachdidaktische Grundfragen des Mathematikunterrichts									
MAD.001	Grundfragen des Mathematikunterrichts	VU	3	4	LM 1.1.2	Einführung in die Fachdidaktik	VO+PS	2+1	2+1
MAE/Didaktik der Geometrie und der Analysis									
MAE.001	Didaktik der Analysis	PS	2	2	LM 1.1.3	Didaktik der Analysis	PS	2	2
MAE.002	Didaktik der Geometrie	PS	2	2	LM 1.1.4	Didaktik der Linearen Algebra und Geometrie	PS	2	2
MAE.003	Fachdidaktische Begleitung zu PPS2: Mathematik	PS	2	2	LM 2.1.3	Unterrichtsplanung + Schulpraktikum	PS+SP	2	2+7
MAE.004	PPS2: Mathematik	PR	1	2	—	—	—	—	—
MAF/Stochastik									
MAF.001	Stochastik 1	VU	3	4,5	LM 2.3.1	Stochastik I	VO+UE	2+1	2+1
MAF.002	Stochastik 2	VU	2	3	LM 2.3.2	Stochastik II	VK	2	3
MAF.003	Schulmathematik: Stochastik	VU	2	2	LM 1.4.2	Schulmathematik II (Stochastik)	PS	2	2
MAG/Elementare Mathematik 2									
MAG.001	Elementare Zahlentheorie	VU	2	3	201/Anh1	Zahlentheorie	VO+UE	1,5+0,5	2+1
MAH/Didaktik der Arithmetik, Algebra und der Stochastik									
MAH.001	Didaktik der Arithmetik und der Algebra	PS	2	2	LM 1.4.1	Schulmathematik I (Unterstufe)	PS	2	2
MAH.003	Fachdidaktische Begleitung zu PPS3: Mathematik	PS	2	2	LM 2.1.3	Unterrichtsplanung + Schulpraktikum	PS+SP	2	2+7
MAH.004	PPS3: Mathematik	PR	1	2	—	—	—	—	—
MAI/Anwendung und Reflexion									
MAI.001	Differentialgleichungen	VO	2	3	201/Anh1	Gewöhnliche Differentialgleichungen	VU	3	5
MAI.002	Übungen zu Differentialgleichungen	UE	1	1,5	—	—	—	—	—
MAI.003	Geschichte der Mathematik	VO	2	2	LM 2.5.2	Geschichte der Mathematik	PS	2	2
MAI.004	Philosophie der Mathematik	PS	2	2	LM 2.1.5	Philosophie der Mathematik	VO	2	2
Masterstudium									
MAJ/Mathematische Vertiefung									
MAJ.001	Mathematische Modellierung	VU	2	3	LM 2.3.3	Computational Statistics I	PR	2	2
MAJ.002	Mathematisches Seminar	SE	2	2,5	LM 2.2.2	Seminar aus Analysis	SE	2	2
MAJ.002	Mathematisches Seminar	SE	2	2,5	LM 2.4.3	Seminar aus Algebra	SE	2	2
MAJ.003	Mathematisches Wahlfach	VU	3	4,5	LM 2.4.2	Algebra	VO+UE	3+1	3+2
MAJ.003	Mathematisches Wahlfach	VU	3	4,5	LM 2.6	Vertiefungsfach (Technische Mathematik)	XX	3	3
MAK/Mathematikunterricht als komplexer Prozess der Vernetzung von Lehren und Lernen									
MAK.003	Evaluation und Reflexion von mathematischem Jahresunterricht	PS	1	1,5	LM 2.1.6	Konversatorium zur Didaktik (anteilig, siehe auch MAL.002)	KV	1(2)	1(2)
MAL/Lehren und Lernen von Mathematik als fachdidaktisches Forschungsfeld									
MAL.001	Mathematikdidaktisches Seminar	SE	2	3	LM 2.1.4	Seminar zur Fachdidaktik	SE	2	2
MAL.002	Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik	SE	1	2	LM 2.1.6	Konversatorium zur Didaktik (anteilig, siehe auch MAK.003)	KV	1(2)	1(2)

Mehrfachnennung einer LV in obiger Tabelle berechtigt nicht zur mehrfachen Anerkennungen dieser LV.