

Lehrveranstaltungsübersicht und Äquivalenzliste 406 UF Mathematik

LVA	SSt	ECTS	TU Wien	Ersatz-LVA (SSt)
1. Semester				
VO Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1 für LA	3.0	4.0	N.A.	U: Einf. Lin. Algebra und Geom. (3)
UE Übungen zu Lin. Algebra u. Analyt. Geometrie 1	2.0	3.0	N.A.	U: Übung Einf. Lin. Algebra u. Geom. (2) oder TU: Übung Mathematik 2 für ET (2)
VO Analysis 1 für LA	3.0	4.0	N.A.	U: Einführung in die Analysis (3)
UE Übungen zur Analysis 1 für LA	1.0	1.5	N.A.	U: Übung Einführung in die Analysis (2) oder TU: Übung Mathematik 1 für ET (2)
LU Einführung in die Mathematische Software	1.0	1.0	N.A.	beliebige EDV-Einführung
PS Orientierungslehveranstaltung für das Lehramt	1.0	1.0	N.A.	
2. Semester				
VO Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2 für LA	4.0	6.0	N.A.	U: Lin. Algebra u. Geom. f. LAK (4)
UE Übungen zu Lin. Algebra u. Analyt. Geometrie 2	2.0	3.0	N.A.	U: Übung Lin. Algebra u. Geom. f. LAK (2) oder TU: Übung Mathematik 2 für ET (2)
VO Analysis 2 für LA	4.0	6.0	N.A.	U: Analysis in einer Var. f. LAK (2)
UE Übungen zu Analysis 2 für LA	2.0	3.0	N.A.	U: Übung Analysis in einer Var. f. LAK (2) oder TU: Übung Mathematik 1 für ET (2)
3. Semester				
VO Analysis 3 für LA	3.0	4.0	N.A.	U: Reelle Analysis in mehr. u. kompl. Analysis in einer Var. f. LAK (5)
UE Übungen zu Analysis 3 für LA	1.0	1.5	N.A.	U: Übung Reelle Analysis in mehr. u. kompl. Analysis in einer Var. f. LAK (2)
PS Geometrie für den Mathematikunterricht	2.0	3.0	2015W	
VO Methodik des Mathematikunterrichts	2.0	2.0	N.A.	U: Einführung in die Fachdidaktik (2) oder Ausgew. Kapitel der Fachdidaktik (2)
4. Semester				
VU Fachdidaktik Geometrisches Zeichnen	2.0	2.0	N.A.	TU: Fachdidaktik GZ/DG 1 (3) oder U: Schulmathematik 2 (Geometrie) (2)
VU Didaktik d. Technologieeinsatzes i. Math. Unterr.	2.0	2.0	N.A.	U: Computerpraktikum für LAK (3) oder Prakt. zum Comp.einsatz im Math.unterricht (3)
VO Zahlentheorie und Anwendungen	2.0	3.0	N.A.	U: Zahlentheorie (2)
2. Abschnitt				
VO Höhere Analysis und Differentialgleichungen	4.0	6.0	N.A.	U: Differentialgleichungen für LAK (2) +)
UE Übungen zur höheren Analysis und Differentialgl.	2.0	3.0	N.A.	U: Übung Diff.gleichungen für LAK (1) +)
VO Funktionentheorie	2.0	3.0	N.A.	U: Reelle Analysis in mehr. u. kompl. Analysis in einer Var. f. LAK (5)
UE Übungen zur Funktionentheorie	1.0	2.0	N.A.	U: Übung Reelle Analysis in mehr. u. kompl. Analysis in einer Var. f. LAK (2)
VU Stochastik I	3.0	4.0	N.A.	U: Vorlesung u. Übung Stochastik für LAK (6)
VU Stochastik II	3.0	4.0	N.A.	U: Vorlesung u. Übung Stochastik für LAK (6)
VO Algebra	4.0	6.0	N.A.	U: Algebra für LAK (2) +)
UE Übungen zur Algebra	2.0	3.0	N.A.	U: Übung Algebra für LAK (1) +)
SE Seminar für Lehramtskandidaten	2.0	3.0	2016S	
VO Numerische Mathematik	2.0	3.0	N.A.	TU: AKNUM Computernumerik (2)
PS Anwendungen der Mathematik	3.0	4.0	N.A.	U: Angewandte Mathematik für LAK (3)
VO Didaktik der Mathematik	2.0	2.0	N.A.	U: Einführung in die Fachdidaktik (2) oder Ausgew. Kapitel der Fachdidaktik (2) U: Elementargeometrie (2)
Vertiefung Geometrie (2 SSt)				
VO Räume und ihre Transformationsgruppen	2.0	3.0		
VO Visualisierung	2.0	3.0	2015W	
VO Differentialgeometrie	2.0	3.0		
Vertiefung Didaktik (2 SSt)				
VO Grundfragen des Mathematikunterrichts	1.0	1.0		
SE Schulpraktisches Seminar	1.0	1.0		
SE Fachdidaktisches Seminar	1.0	1.0		U: Seminar zur Fachdidaktik (2)
KV Unterrichtsplanung	1.0	1.0		U: Seminar zur Unterrichtsplanung (2)
KV Konversatorium zum Schulpraktikum	1.0	1.0		
Vertiefung Schulmathematik (6 SSt)				
VO Ausgewählte Kapitel der Schulmathematik	2.0	2.0		U: Schulmathematik 1 bis 6 (je 2 bzw. 1)
VO Geschichte der Mathem. für den Schulunterricht	2.0	2.0		
VO Differential- und Integralrechnung im Schulunterricht	2.0	2.0		
VO Zahlenbereichserweiterungen	2.0	2.0	2015W	
VO Grundbegriffe der Mathematik	2.0	2.0		
VO Einführung in die Versicherungs- u. Finanzmath.	2.0	2.0		
			N.A. nicht angeboten	TU: Technische Universität Wien U: Universität Wien +) plus freie Wahlfächer f. fehlende Stunden