* Sun	Fachdid. Entwicklı =	[T					•																								
**	Math. Vertiefung* —	— . Е д				•				0	•			•			1			0	•	0								0		0		0	0	•	
	Math. Ergänzung —				1										0	•	l		0				0		0		•	0			•					(\supset
	Pflichtveranstaltur —					•						•																									
/23	noitqO ərəbna =	?	6			9		(6	9			o	9	0	©		0	6	6	6	@	@	9 (6	0	0	(m)		6	ම	6		6	6	(9
22/	Lehramtsoption* _	— [м							•																												
2022	Prakt. Übung*	 [C	•	•	0									
er	* rsnimser9	2 - E																											•		0						
* 60		[•	•													•						•									•				
m	Reine Mathe. Angewandte Math Angewandte Math Wertiefungsmodul Geminar A \ B Wahlbereich — Wahlbereich		0	0				6	•	0	9			0	0	©	©		0	0	9	9	0	•	9)		@		9	©	0		0	o	ම	9
rse	Seminar A / B	3																													•						
1te	LubomsgnuleitreV	. S								lacksquare	left				•				•	left	•	left	•							lee		left		•	•	•	O
Vii	— Mathematik	Z_1			'			•)	•	•	'	-		left			'	left	•	•	•	left	<u> </u>] '	'			•		•	'	•			•
-γ _ο τ	– Angewandte Math	,									•				•				left	•		•	left											•	•	•	•
i	= Reine Mathe.	[•						•				•		left					•									•		•					
gen	Wahlpflicht andero — Wahlbereich —						6						4				©								Œ		@	(m)									
ang	— Wahlpflicht anderd Y	2021													0	©			9				0	@							<u></u>	<u></u>				(9
	— Wahlpflicht 4-stün	(PO		•				•		•	•			•						0	•	•								0				0	0	1	
ste	– Seminar								<u></u> '			'																			•					'	
an	Proseminar	[. 一四																									L		•		0						
_ જુ	= Pflichtveranstaltur				•	•												•						•		•							•				
K -	Studiengang Studiengang = Pflichtveranstaltur Proseminar - Geminar - Wahlpflicht 4-stün	١ [orie	orie	sis I	H	ysis	ebra	atik	nen	algl.	lysis	nare	orie	ions	ıgen	nren	ra I	icht	istik	orie	ekt)	ekt)	rik I	9 3	rig)	tik"	3 :	nare	chen	nare	nata	tik I	DEs	esse	iten	ions
ati		Veranstaltung	Zahlentheorie	Algebra und Zahlentheorie	Analysis	Analysis III	der Analysis	Didaktik der Stochastik und der Algebra	Einführung in die Fachdidaktik der Mathematik	Einführung in partielle Differentialgleichugnen	. Differentialgl	Erweiterung der Analysis	Fachdidaktikseminare	Funktionentheorie	Futures and Options	tialgleichungen	Lernen durch Lehren	Lineare Algebra	Maschinelles Lernen aus stochastischer Sicht	tische Statistik	Modelltheorie	Numerical Optimization (mit Projekt)	(ohne Projekt)	Numerik I	erik	zweisemestrig	Praktische Übung zu "Stochastik"	erik	Proseminare	Riemann'sche Flächen	Seminare	lkurs Schemata	Stochastik	ntlineare PDEs	Wahrscheinlichkeitstheorie II: Stochastische Prozesse	liches Arbeiten	I'-convergence and applications
em		nsta]		Zahl	4	An	d der	d del	r Ma	ialgle	Diffe	g der	aktik	ktion	s and	ialgle	durc	eare.	astisc	ische	Mod	(mit	ohne		N	zweis	ı "St	Num	Prc	ı'sche		curs 5	Stc	tline	ische	iches	d abl
$^{\mathrm{th}}$		/era	Algebraische	pun			un u	ik un	ik de	erent	part.	erun	chdid	Fun	uture	erent	rnen	Lin	toch	emat				1.01	hun	() !k"	ng zu	pun		manı		Steill		nich	chast	haftli	ce an
Ma		1	ebra	gebra			tione	chast	idakt	Diff	erik]	rweit	Fa		丘	Gewöhnliche Differen	Ľ		ans s	Mathema		imiz	mizat	5	eorie	ımer	Übu	eorie		Rie				lgl.	: Sto	Wissenschaft	rgen
]]			Alg	Αlβ			Funk	r Sto	achd	rtielle	Num	I				nliche			rnen			.1 Op	Opti	2) [-] .:	Z,	ische	1 "Th						entia	rie II	Wis	conve
qe							der	ik de	die F	n pa	pun					ewöhı			es Le			erica	rical		Jun ou	ng z	Prakt	ng zı						Oiffer	stheo	ţ	<u>-</u>
eit							Didaktik der Funktionen und	dakt	ng in	ung j	Einführung in Theorie und Numerik part					Ğ			inell			Nun	Numerical Optimization	1	nfiihr	Praktische Übung zu "Numerik" (Praktische Übung zu "Theorie und Numerik						art.	hkeit		
$\mathbf{r}^{\mathbf{k}}$							Did		ührm	nführ	n Th								dasc				_	2		tische		ische						rik p	sinlic		
lba									Einf	Ei	ung i								ľ					1000	ng zi	Prak		Prakt						Vume	rsche		
enc											aführ													Ď	Ühi			[[pun	Wał		
ľW											Ei														ische									Theorie und Numerik part. Differentialgl. – nich			
Verwendbarkeit der Math																									Praktische Übung zu Einführung in Theorie und Numerik									The			

O möglich (Vorkenntnisse beachten!) Zahl = Anzahl der ECTS-Punkte * gilt auch für M.Ed. als Erweiterungsfach (* für 90 und 120 ECTS-Punkte / + nur für 120 ECTS-Punkte) (1), (2) nur als Hälfte bzw. Viertel des Moduls (im MSc nur nach Absprache) Pflicht oder typisch