

04-10-0040/de	Einführung in die Optimierung ^{anw}	St	bnb	M/S	90	1	1	6	f	VL + U	9																
04-00-0023-vu	Einführung in die Optimierung									VL + U												9					
04-11-0034/de	Diskrete Mathematik	St		M/S	90	1	1	6	f	VL + U	9																
04-00-0137-vu	Diskrete Mathematik									VL + U												9					
04-10-0045/de	Wahrscheinlichkeitstheorie / Probability Theory ^{anw}	St	bnb	M/S	90	1	1	6	f	VL + U	9																
04-10-0045/en	Wahrscheinlichkeitstheorie / Probability Theory ^{anw}									VL + U																	
04-00-0141-vu	Wahrscheinlichkeitstheorie / Probability Theory ^{anw}									VL + Ü													9				
Es kann nur eines der beiden Module 04-10-0013/de oder 04-10-0597 gewählt werden.																											
Weitere Module nach Genehmigung des Fachbereichsrats																											
Bereich Fachdidaktisches Seminar (es ist eins der folgenden Seminare zu wählen, sofern dieses noch nicht im Kombimodul gewählt wurde)																											
04-10-0530/de	Fachdidaktisches Seminar: Algebra in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1		f	VL + U	3															
04-00-0039-se	Fachdidaktisches Seminar: Algebra in der Schule								2	f	S	ja										3					
04-10-0531/de	Fachdidaktisches Seminar: Analysis in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1		f	VL + U	3															
04-00-0159-se	Fachdidaktisches Seminar: Analysis in der Schule								2	f	S	ja										3					
04-10-0532/de	Fachdidaktisches Seminar: Stochastik in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1		f	VL + U	3															
04-00-0160-se	Fachdidaktisches Seminar: Stochastik in der Schule								2	f	S	ja										3					
04-10-0533/de	Fachdidaktisches Seminar: Geometrie in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1		f	VL + U	3															
04-10-0533-se	Fachdidaktisches Seminar: Geometrie in der Schule								2	f	S	ja										3					
04-10-0534/de	Fachdidaktisches Seminar: Medien in der Schule	St	bnb	SF		15	1	1		f	VL + U	3															
04-00-0249-se	Fachdidaktisches Seminar: Medien in der Schule								2	f	S	ja										3					
Bereich Fachdidaktisches Projekt (es ist eins der folgenden Projekte zu wählen)																											
04-10-0613	Fachdidaktisches Projekt: Problemlösen									f	VL + U	3															
04-00-0043-p	Fachdidaktisches Projekt: Problemlösen	St	bnb	H					1	1	2		P	ja										3			
04-10-0614	Fachdidaktisches Projekt: Anwendungsorientierter Mathematikunterricht										f	VL + U	3														
04-00-0113-p	Fachdidaktisches Projekt: Anwendungsorientierter Mathematikunterricht	St	bnb	H					1	1	2		P	ja										3			
04-10-0615	Fachdidaktisches Projekt: Aufgabenpraktikum online										f	VL + U	3														
04-10-0615-p	Fachdidaktisches Projekt: Aufgabenpraktikum online	St	bnb	H					1	1	2		P											3			
Summe Fachwissen. u. Fachdid. Mathematik												77	14	13	6	17	13	14									
Anteil am Praxissemester												8															
Anteil am Vernetzungsbereich												5															
Gesamtsumme für das Fach Mathematik												90															

Im Studiengang Lehramt an Gymnasien (240 CP) sind zwei Fächer sowie die Bildungswissenschaften zu studieren, diese weisen jeweils folgende Bestandteile auf:

Bestandteile der Fächer und der Bildungswissenschaften			
Fach 1 Insgesamt 90 CP	Fachwissenschaft und Fachdidaktik 77 CP	Anteil am Praxissemester 8 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 5 CP
Fach 2 Insgesamt 90 CP	Fachwissenschaft und Fachdidaktik 77 CP	Anteil am Praxissemester 8 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 5 CP
Bildungswissenschaften Insgesamt 60 CP	Pflicht- und Wahlpflichtbereich 46 CP	Anteil am Praxissemester 4 CP	Anteil am Vernetzungsbereich 10 CP
		Praxissemester insgesamt 20 CP	Vernetzungsbereich insgesamt 20 CP

Für die beiden Fächer und die Bildungswissenschaften gelten die entsprechenden Studien- und Prüfungspläne (SPP) sowie Modulhandbücher (MHB). Bei dem Vernetzungsbereich sowie dem Praxissemester handelt es sich um ein gemeinsames Angebot der Fächer und der Bildungswissenschaften, welches den Studierenden abhängig von ihrer Fächerkombination zur Verfügung steht. Der Studien- und Prüfungsplan (SPP) für den Vernetzungsbereich sowie für das Praxissemester wird jeweils in einem separaten Dokument von allen beteiligten Fachbereichen gemeinsam veröffentlicht.