

## Lehramt Mathematik Gymnasium (Praxissemester im 5. Semester)

Studienbeginn ab WS 2014/15

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP Mathe		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>A. Pflichtbereich</b>												<b>70</b>			
FMI-MA3009	Analysis 1 (*)	P	6					Praxissemester						6	
FMI-MA3010	Analysis 2	P		9											9
FMI-MA3011	Analysis 3 (*)	P			6										6
FMI-MA3023	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1 (*)	P	9												9
FMI-MA3030	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	P		6											6
FMI-MA3029	Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	P			9										9
FMI-MA3007	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	P				6									6
FMI-MA3004	Geometrie für Lehramtsstudierende	P								7					7
FMI-MA3053	Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	P									6				6
FMI-MA4003	Didaktik der Mathematik Gym A	P				6									6
FMI-MA4004	Didaktik der Mathematik Gym C (Praxissemester)	P													0
<b>B. Wahlpflichtbereich</b>												<b>25</b>			
	Wahlpflichtmodule (Angebot s. Modulkatalog) (*)	WP							12		6			18	
FMI-MA3035	Seminar 1 (Proseminar) (*)	WP				3								3	
FMI-MA3036	Seminar 2	WP								4				4	
<b>C. Vorbereitungsmodule</b>												<b>15</b>			
FMI-MA5001	Vorbereitungsmodul 1	P									5			5	
FMI-MA5002	Vorbereitungsmodul 2	P									5			5	
FMI-MA5003	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Mathematik B)	P							5					5	
FMI-MA5004	Vorbereitungsmodul Wiss. Hausarbeit	P											20	0	
<b>LP pro Semester</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>(5)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>110</b>		

Mit den beiden Pflichtmodulen in den Bereichen Geometrie und Algebra/Zahlentheorie, den Wahlpflichtmodulen und dem Vorbereitungsmodul 2 müssen mindestens VIER der 7 Bereiche Algebra/Zahlentheorie, Analysis, Diskrete Mathematik und Informatik, Geometrie, Grundlagen und Geschichte der Mathematik, Praktische Mathematik und Stochastik abgedeckt werden. Mindestens ein Modul mit mindestens 5 LP muss aus dem Bereich Analysis oder Stochastik stammen. Das Vorbereitungsmodul 2 muss ein Modul mit 4 VÜS sein.

(\*): nicht notenrelevant; ebenso das Wahlpflichtmodul mit der schlechtesten Note

## Lehramt Mathematik Gymnasium (Praxissemester im 6. Semester)

Studienbeginn ab WS 2014/15

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP Mathe		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>A. Pflichtbereich</b>												<b>70</b>			
FMI-MA3009	Analysis 1 (*)	P	6						Praxissemester					6	
FMI-MA3010	Analysis 2	P		9											9
FMI-MA3011	Analysis 3 (*)	P			6										6
FMI-MA3023	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1 (*)	P	9												9
FMI-MA3030	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	P		6											6
FMI-MA3007	Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	P			9										9
FMI-MA3029	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	P					6								6
FMI-MA3004	Geometrie für Lehramtsstudierende	P									7				7
FMI-MA3053	Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	P										6			6
FMI-MA4003	Didaktik der Mathematik Gym A	P					6								6
FMI-MA4004	Didaktik der Mathematik Gym C (Praxissemester)	P												0	
<b>B. Wahlpflichtbereich</b>												<b>25</b>			
	Wahlpflichtmodule (Angebot s. Modulkatalog) (*)	WP						12			6			18	
FMI-MA3035	Seminar 1 (Proseminar) (*)	WP					3							3	
FMI-MA3036	Seminar 2	WP									4			4	
<b>C. Vorbereitungsmodule</b>												<b>15</b>			
FMI-MA5001	Vorbereitungsmodul 1	P										5		5	
FMI-MA5002	Vorbereitungsmodul 2	P										5		5	
FMI-MA5003	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Mathematik B)	P								5				5	
FMI-MA5004	Vorbereitungsmodul Wiss. Hausarbeit	P											20	0	
<b>LP pro Semester</b>			15	15	15	15	12	(5)	12	16	10	20		<b>110</b>	

Mit den beiden Pflichtmodulen in den Bereichen Geometrie und Algebra/Zahlentheorie, den Wahlpflichtmodulen und dem Vorbereitungsmodul 2 müssen mindestens VIER der 7 Bereiche Algebra/Zahlentheorie, Analysis, Diskrete Mathematik und Informatik, Geometrie, Grundlagen und Geschichte der Mathematik, Praktische Mathematik und Stochastik abgedeckt werden. Mindestens ein Modul mit mindestens 5 LP muss aus dem Bereich Analysis oder Stochastik stammen. Das Vorbereitungsmodul 2 muss ein Modul mit 4 VÜS sein.

(\*): nicht notenrelevant; ebenso das Wahlpflichtmodul mit der schlechtesten Note