

**Seminare für das Lehramt am Gymnasium (gem. §4a FPO LA Mathe)**

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:									Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.	
				V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem			
	Masterseminar Kryptographie	Wolfgang Ruppert	Kryptographie				2		5						5					Vortrag (90 Min.) [50%] und schriftliche Ausarbeitung (5–10 Seiten) [50%]	
	Seminar Diskrete Optimierung	Jan Rolfes	Seminar Diskrete Optimierung				2		5						5					Vortrag (90 Min.), schriftliche Ausarbeitung des Vortrags (5-10 Seiten) [25%] und mündliche Prüfung (15 Min.) [75%]	
	Seminar Niedrigdimensionale Topologie: Zopfgruppen und Knotentheorie	Gandalf Lechner	Seminar Niedrigdimensionale Topologie: Zopfgruppen und Knotentheorie				2		5						5					Vortrag (90 Min.), schriftliche Ausarbeitung des Vortrags (5-10 Seiten) [25%] und mündliche Prüfung (15 Min.) [75%]	
	Seminar zum Querschnittmodul Darstellungstheorie	Bart Van Steirteghem	Seminar zum Querschnittmodul Darstellungstheorie				2		5						5					Vortrag (90 Min.), schriftliche Ausarbeitung des Vortrags (5-10 Seiten) [25%] und mündliche Prüfung (15 Min.) [75%]	
	Seminar zum Querschnittmodul Topologie	Gandalf Lechner	Seminar zum Querschnittmodul Topologie				2		5						5					Vortrag (90 Min.), schriftliche Ausarbeitung des Vortrags (5-10 Seiten) [25%] und mündliche Prüfung (15 Min.) [75%]	
<b>Summe Seminare für das Lehramt am Gymnasium</b>									<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0-5</b>									