

Geometrie 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		
	Algebraische Kurven für Bachelor/Lehramt	Wolfgang Ruppert	Algebraische Kurven für Bachelor/Lehramt	2					5										Klausur 90 Min. und Übungsleistung (unbenotet)	
			Übungen zu Algebraische Kurven für Bachelor/Lehramt		2															
	Differentialgeometrie	Jens Habermann	Differentialgeometrie	4					5										Klausur 90 Min. und Übungsleistung (unbenotet)	
			Übungen zu Differentialgeometrie		2															
			Tafelübung zu Differentialgeometrie		1															
	Geometrie von Mannigfaltigkeiten (GvM) ¹	Karl-Hermann Neeb	Geometrie von Mannigfaltigkeiten	4					10										mündliche Prüfung (20 min)	
			Übung zu Geometrie von Mannigfaltigkeiten		2															
	Geometrie ²	Friedrich Knop	Geometrie	2					5										Klausur 90 Min. und Übungsleistung (unbenotet)	
			Übung zu Geometrie		2															
	Mengentheoretische Topologie und elementare Homotopietheorie (HomTop) ¹	Catherine Meusburger	Mengentheoretische Topologie und elementare Homotopietheorie	4					10										mündliche Prüfung (20 Min.) und Übungsleistung (unbenotet)	
			Übung zu Mengentheoretische Topologie und elementare Homotopietheorie		2															
	Topologie	Karl-Hermann Neeb	Topologie	2					5										Klausur 60 Min. und Übungsleistung (unbenotet)	
			Übung zu Topologie		2															
	Wahlmodule Geometrie ³																			
Summe Geometrie für das Lehramt am Gymnasium									5	0	0	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5		

Fußnoten:

¹ Bei 10 ECTS-Veranstaltungen kann zusätzlich zur Verbuchung in "Geometrie" mit 5 ECTS noch eine haendische Verbuchung als freies Wahlmodul 5 ECTS erfolgen.

² Für Lehramtsstudierende der PO 2017 besteht die Studien- und Prüfungsleistung nur aus der Klausur (90 Min.).

³ Weitere Module aus dem Angebot des Mathematik können durch den Prüfungsausschuss genehmigt werden.