

Modultitel	Modulcode
Ausgewählte Kapitel der Differentialgeometrie	math-akap_dgeo
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Hartmut Weiß	
Veranstalter	
Sektion Mathematik	
Fakultät	
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Mathematik	

Leistungspunkte	5
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet unregelmäßig statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	150 Stunden
Präsenzstudium	42 Stunden
Selbststudium	108 Stunden
Lehrsprache	Deutsch / Englisch

Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnis der Lerninhalte des Moduls Differentialgeometrie			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Ausgewählte Kapitel der Differentialgeometrie	Pflicht	2
Übung	Ausgewählte Kapitel der Differentialgeometrie	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Aktive, regelmäßige Übungsteilnahme			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Modulprüfung: Ausgewählte Kapitel der Differentialgeometrie	Modulprüfung	Benotet	Pflicht	-
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
Klausur von max. 90 Minuten oder mündliche Prüfung von max. 30 Min.				

Lehrinhalte
Neuere Entwicklungen im Bereich der Differentialgeometrie. Eine detaillierte Inhaltsbeschreibung wird rechtzeitig vorher bekannt gegeben.
Lernziele
Weitere Vertiefung der Kenntnisse lokaler und globaler Differentialgeometrie, Vorbereitung auf Abschlussarbeiten
Literatur
Literatur wird in der Ankündigung, ggf. in der Vorlesung, bekannt gegeben.
Weitere Angaben
Lehrsprache gemäß Absprache mit den teilnehmenden Studierenden Turnus: unregelmäßig; 1.-3. Semester; Reine Mathematik

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Finanzmathematik, (Version 2007)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Mathematik, (Version 2007)	Wahl	-