

Seminar zur Funktionentheorie

Lehrende/r	Andrei Duma Delio Mugnolo	Modulbeauftragte/r	Delio Mugnolo
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 7	Workload 210 Stunden
			Häufigkeit in jedem Sommersemester
Lehrveranstaltungen	01073 Seminar über Funktionentheorie		SS SWS 2
Detaillierter Zeitaufwand	Literaturrecherche: 30 Stunden Bearbeitung der Texte: 100 Stunden Vortragsentwurf: 60 Stunden Präsenzphase mit Vortrag und Diskussion: 20 Stunden		
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen wissenschaftliche Texte selbstständig bearbeiten und den Vortrag so gestalten, dass den Seminarteilnehmern die Inhalte klar werden. Sie sollen über Kommunikations- und Präsentationstechnik verfügen.		
Inhalte	z.B. Satz von Montel, Riemannscher Abbildungssatz, Automorphismen, Produkte von meromorphen Funktionen, elliptische Funktionen.		
Inhaltliche Voraussetzung	„Analysis“		
Lehr- und Betreuungsformen	Betreuung und Beratung durch Lehrende		
Anmerkung	Die Studierenden erhalten rechtzeitig genaue Angaben über alle Seminarthemen und die dazu empfohlene Literatur. Themenwünsche werden (falls möglich) berücksichtigt. Die Präsenzphase findet in der Regel an einem Wochenende statt und dauert zwei Tage.		
Verwendung des Moduls in Studiengängen	B.Sc. Mathematik		
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung	Voraussetzungen	
Unbenoteter Leistungsnachweis	erfolgreiche Seminarteilnahme (Ausarbeitung und Vortrag)	50 bis 60 minütige Präsentation und Diskussionsteilnahme zu den Vorträgen der anderen Teilnehmer	