
mam - Master's Thesis Module

Module label	Master's Thesis Module	
Modulkürzel	mam	
Credit points	30.0 KP	
Workload	900 h	
Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Master's Programme Mathematics (Master) > Abschlussmodul• Chernov, Alexey (module responsibility)• Christiansen, Marcus (module responsibility)• Frühbis-Krüger, Anne (module responsibility)• Ruckdeschel, Peter (module responsibility)• Grieser, Daniel (module responsibility)• Heß, Florian (module responsibility)• May, Angelika (module responsibility)• Pankrashkin, Konstantin (module responsibility)• Stein, Andreas (module responsibility)• Uecker, Hannes (module responsibility)• Vertman, Boris (module responsibility)• Wrobel, Milena (module responsibility)	
Zuständige Personen		
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<ul style="list-style-type: none">- Fähigkeit zu Wissenstransfer von einem Kontext zu einem anderen- Selbstständige Erarbeitung eines grundlegenden für die Mathematik relevanten Themas- Fähigkeit zu Analyse und Synthese vertiefter mathematischer Resultate- Erarbeitung und Anwendung geeigneter mathematischer Prozesse zur Lösung von Problemen- Zusammenfassung und mathematische Formulierung komplexer Probleme- Stärkung des mathematischen Urteilsvermögens und des akademischen Selbstvertrauens durch breite, als auch vertiefte Kenntnis der Reinen und Angewandten Mathematik- Fähigkeiten in Zeitmanagement und Organisation- Wissenschaftlich-methodische Bearbeitung mathematischer Themenbereiche der Forschung- Fähigkeit, mathematische Argumente und deren Schlussfolgerungen klar und präzise vorzutragen- Management eines eigenen Projekts, Präsentationstechniken und Vertiefung rhetorischer FähigkeitenAnleitung zur wissenschaftlichen Arbeit, Einarbeitung in den Kontext des zu behandelnden Problems.	
Module contents		
Literatureempfehlungen		
Links		
Languages of instruction	German, English	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	halbjährlich	
Module capacity	unlimited	
Type of module	Pflicht / Mandatory	
Module level	Abschlussmodul (Abschlussmodul / Conclude)	
Teaching/Learning method	Seminar + Selbstlernphase während der Anfertigung der Masterarbeit	
Examination	Prüfungszeiten	Type of examination
Final exam of module	6 Monate nach Ausgabe des Themas	G
Lehrveranstaltungsform	Seminar	
SWS	2	
Frequency	SoSe und WiSe	
Workload Präsenzzeit	28 h	