mat735 - Complex Multiplication

Module label	Complex Multiplication
Modulkürzel	mat735
Credit points	6.0 KP
Workload	180 h
Verwendbarkeit des Moduls	• Master's Programme Mathematics (Master) >
Zuständige Personen	• Frühbis-Krüger, Anne (module responsibility) • Heß, Florian (module responsibility) • Stein, Andreas (module responsibility)
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	
Module contents	
Literaturempfehlungen	
Links	
Languages of instruction	German, English
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	
Module capacity	unlimited
Type of module	Wahlpflicht / Elective
Module level	MM (Mastermodul / Master module)
Teaching/Learning method	Vorlesung + Übung
Previous knowledge	Algebraische Zahlentheorie, Algebraische Kurven und Funktionen, Elliptische Kurven, Modulfunktionen. Inhalte der Algebra-Module im Fach-Bachelor werden vorausgesetzt.

Examination	Prüfungszeiten	Type of examination
Final exam of module		KL

Form of instruction	Comment	SWS	Frequency	Workload of compulsory attendance
Lecture		3	--	42
Exercises		1	--	14
Präsenzzeit Modul insgesamt				56 h