

Mathematik und ihre Methoden I

Modultitel	Mathematik und ihre Methoden I
Modulnummer	m.mt.fwd.1.1
Fachbereich	Mathematik
Bereich	Fachwissenschaft
ECTS Credits	2

Kurs	Mathematik und ihre Methoden I / k.mt.fwd.1.1
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	Die Studierenden ... <ul style="list-style-type: none"> – kennen typische mathematische Tätigkeiten wie Erforschen, Modellieren, Problemlösen und Argumentieren – kennen und trainieren elementare Kopfrechenstrategien
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – Zahlbereiche – heuristische Strategien an ausgewählten Themen der Mathematik – mündlich und schriftlich fachlich treffend kommunizieren – elementare Kopfrechenstrategien
Leistungsüberprüfung	schriftliche Prüfung 60 min
Grundlagenliteratur	D. Grieser, Mathematisches Problemlösen und Beweisen
Besonderes	–