

Mathematik und ihre Methoden II

Modultitel	Mathematik und ihre Methoden II
Modulnummer	m.mt.fwd.1.2
Fachbereich	Mathematik
Bereich	Fachwissenschaft
ECTS Credits	2

Kurs	Mathematik und ihre Methoden I / k.mt.fwd.1.2
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	Die Studierenden ... – kennen typische mathematische Tätigkeiten wie Erforschen, Modellieren, Problemlösen und Argumentieren
Inhalt	– Grundlagen der Logik – Beweisprinzipien (direkt, indirekt, vollständige Induktion) – Konstruieren, Berechnen, Begründen in der Geometrie
Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung an der Zwischenprüfung
Grundlagenliteratur	Skript
Besonderes	–