

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung ggf Kürzel	VAK-Nummer: Kürzel: Mathematisches Denken und Lehren 2 Mathematical reasoning and teaching 2		
Modulverantwortliche/r	federführend: Vorsitzender der Studienkommission Mathematik, Lehrende wechselnd (im WiSe11/12: Albers, Bönig)		
Dazugehörige Lehrveranstaltungen, SWS und Veranstaltungsformen	EM2 und MDG2 2+4 SWS und 2 SWS Vorlesung, Workshops und Seminar		
Arbeitsaufwand (workload)/ Berechnung der Kreditpunkte	Für EM2		
		<i>h/ Woche</i>	<i>h/ Semester</i>
	Präsenz	6	84
	Vor- und Nachbereitung ⁽¹⁾	10	140
	Prüfungsvorbereitung		46
	SUMME		<u>270</u>
	<u>entspricht 9 CP</u>		

Pflicht/ Wahlpflicht	Pflicht
Zuordnung zu den Studiengängen	<input type="checkbox"/> Mathematik als Vollfach <input type="checkbox"/> Technomathematik <input type="checkbox"/> gymnasiales Lehramt / Oberschullehramt <input checked="" type="checkbox"/> Grundschullehramt <input checked="" type="checkbox"/> Bachelorstudiengang <input type="checkbox"/> Masterstudiengang
Dauer des Moduls Lage	2 Semester 4. und 5. Semester
Voraussetzungen zur Teilnahme	Formale Voraussetzungen: keine Empfehlungen: Kenntnisse des Moduls EMDG1
Häufigkeit des Angebots	jährlich im Sommer-, dann Wintersemester
Sprache	überwiegende Sprache: Deutsch weitere Sprachen: Keine
Lernziele	Siehe Modulbeschreibung EM2 und MDG2
Inhalte	Siehe Modulbeschreibung EM2 und MDG2

<p>Studien- und Prüfungsleistungen (inkl. Prüfungsvorleistungen), Prüfungsformen</p>	<p>Kombinationsprüfung: Die Teile werden einzeln geprüft und benotet. Die Teilnoten werden entsprechend der CP-Zahlen gewichtet zusammengerechnet, hier im Verhältnis 9 (EM2) : 3 (MDG2). Das Gesamtmodul ist bestanden, wenn die so berechnete Durchschnittsnote wenigstens 4,0 ist.</p> <p>Prüfungsvorleistung(en): Ja Erfolgreiches Bearbeiten von wöchentlichen Hausübungen</p>
<p>Literatur</p>	<p>Siehe Modulbeschreibung EM2 und MDG2</p>