

<b>Modulthema:</b>	<b>M 1: Einführung in die Schulmathematik mit Schwerpunkten</b>
<b>Kurzzeichen:</b>	AHL1MA1
<b>Kategorie (Modulart):</b>	X Pflichtmodul      X Basismodul      studienfachbereichsspezifisches Modul Wahlpflichtmodul      Aufbaumodul X studienfachbereichsübergreifendes Modul Wahlmodul      studienfachbereichsübergreifendes Modul
<b>Niveaustufe:</b>	Studienabschnitt: 1      Studienjahr: 1      Semester: 1/2
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	2 Sem. / jährlich
<b>Modulverantwortliche/r:</b>	Beatrix Hauer
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b>	---
<b>Anzahl der Credits:</b>	6
<b>Bildungsziel(e):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse der Mathematik der Unterstufe und Rechentechnik mit fachdidaktischer Umsetzung</li> <li>• Fachliche und didaktische Sicherheit bei der Bewältigung der Probleme der Unterstufe</li> <li>• Unterschiedliche Unterrichtsmethoden und Aufgabenformen kennen</li> <li>• Offene und forschende mathematische Aufgaben konzeptionieren</li> </ul>
<b>Bildungsinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehrinhalte der Unterstufe und ihre didaktische Umsetzung</li> <li>• Einführung in die Didaktik des Mathematikunterrichts, Lehrplanarbeit, Sachrechnen (Teil 1)</li> </ul>
<b>Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachliche und didaktische Kompetenz bei Vorbereitung und Behandlung der Lehrinhalte in der Unterstufe</li> <li>• Kompetenz, unterschiedliche Lösungsansätze von mathematischen Problemen zu analysieren</li> <li>• Kompetenz, die Bedeutung der Mathematik für den Alltag zu vermitteln</li> </ul>
<b>Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:</b>	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: 1 Ergänzende Studien: (-didaktik): 5
<b>Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:</b>	keine
<b>Literatur:</b>	Aktuelle Literatur wird von dem/der Modulverantwortlichen für jedes Semester bekannt gegeben.
<b>Leistungsnachweis:</b>	Hinsichtlich Art und Ausmaß des/der Leistungsnachweise/s wird auf § 1 und 6 der Prüfungsordnung verwiesen. Die endgültige Festlegung bestimmter Leistungsnachweise erfolgt vor konkreter Abhaltung des Moduls durch den/die Modulverantwortliche/n und wird den Studierenden nachweislich zur Kenntnis gebracht.
<b>Sprache:</b>	Deutsch

**Lehr- und Lernformen:**

	1) V/S/Ü	2) Wst	1) EL/FS	3) Wst	1) T/K	4) Wst	5) Betr.	6) SSh	7) EC	LV-Titel	8) FB
1):	S	1.00					1	13	1.00	Schulmathematik 1	FW
2):	S	1.00					1	13	1.00	Fachdidaktik 1	SP
3):					K	1.00	1	13	1.00	Repetitorium Schulmathematik 1	FW
4):	S	1.00					1	13	1.00	Schulmathematik 2	FW
5):	S	1.00					1	13	1.00	Fachdidaktik 2	FW
6):					K	1.00	1	13	1.00	Repetitorium Schulmathematik 2	FW

1) Art der Lehrveranstaltung; 2) Präsenzstudienanteile; 3) Betreute Studienanteile gemäß § 37 HG; 4) Weitere betreute Studienanteile 5) Gesamt (betreut) 6) Selbststudium (Arbeitsstunden) 7) ECTS-Credits 8) Studienfachbereiche