

1	Modulbezeichnung	<i>deutsch:</i> Didaktik der Mittelschulmathematik III <i>englisch:</i> Teaching mathematics (Mittelschule) III	6 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	WS/SS - S: Seminar Elemente der Unterrichtsgestaltung (2 SWS) WS/SS - S: Wahlpflichtseminar 1 (2 SWS) WS/SS - S: Wahlpflichtseminar 1 (2 SWS)	2 ECTS 2 ECTS 2 ECTS
3	Lehrende	Prof. Dr. Thomas Weth, Stephanie Gleich, Nicolai von Schroeders	

4	Modulverantwortliche/-r	Prof. Dr. Thomas Weth	
5	Inhalt	Elemente der Unterrichtsgestaltung: <ul style="list-style-type: none"> - Unterrichtsplanung - Differenzierung - Aufgabenformen - Lernziele/Lernvoraussetzung - Fachdidaktische Prinzipien, Methodik und Konzepte Wahlpflichtseminar 1 und 2: <ul style="list-style-type: none"> - Computereinsatz im Mathematikunterricht oder - Messen im Gelände oder - Üben und Fördern - Differenzieren - Diagnostizieren - MU an außerschulischen Lernorten 	
6	Lernziele und Kompetenzen	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> - erlernen fachdidaktisches Grundwissen zur Unterrichtsgestaltung - entwickeln eigene Unterrichtseinheiten und -sequenzen - reflektieren beobachteten Unterricht 	
7	Voraussetzungen für die Teilnahme	Keine	
8	Einpassung in Studienverlaufsplan	ab dem 2. Fachsemester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Lehramt Mittelschule: <ul style="list-style-type: none"> - Mathematik als Didaktikfach 	
10	Studien- und Prüfungsleistungen	Diskussionsbeitrag (eine zur Diskussion gestellte Ausarbeitung von 10 – 20 Seiten)	
11	Berechnung der Modulnote	Keine Benotung	

12	Turnus des Angebots	Seminar Elemente der Unterrichtsgestaltung: semesterweise Wahlpflichtseminar 1 und 2: je eines pro Semester
13	Wiederholung der Prüfungen	Zweimal
14	Arbeitsaufwand in Zeitstunden	Präsenzzeit: 90 h Eigenstudium: 90 h
15	Dauer des Moduls	Zwei Semester
16	Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
17	Literaturhinweise	Keine