

Modulanforderungen

Institut für Sekundarpädagogik

Modulnr.: 756NMA1	Modulbezeichnung: Individualisierung im kompetenzorientierten Mathematikunterricht der NMS - anwenden und reflektieren IV				Modulverantwortliche/r: Mag. Elfriede Alber
Lehrveranstaltung:	UE Unterrichts- einheiten	ECTS	US Selbst- studium	Doz. Kürzel	Studienanforderungen gemäß Modulbeschreibung lt. Curriculum:
Zahlen und reelle Funktionen	SE 1,50	1,0	7,0	JUH	Die Studierenden vertiefen Grundkenntnisse in den Methoden und Anwendungen der reellen Funktionen und Zahlen und reflektieren ihr fachliches Wissen über die mathematischen Inhalte der Sekundarstufe I.
Kompetenzorient planen: Von der Jahresplanung zur Unterrichtseinheit	SE 0,50	0,5	6,5	NIF	Die Studentinnen gewinnen eine Übersicht über eine eigenständige Planung und Gestaltung des Unterrichts über die vier Jahre. Sie können lösungsorientiert mit den komplexen Anforderungen des Mathematikunterrichts umgehen und eigene thematische, kompetenzorientierte Planungen konzipieren. Sie beschreiben und reflektieren Spannungsfelder des Mathematikunterrichts (Gender, Integration)
Kompetenzorient planen: Von der Jahresplanung zur Unterrichtseinheit	UE 1,00	1,0	13,0	NIF	Die Studentinnen erstellen thematische, kompetenzorientierte Planungen exemplarisch über vier Schulstufen orientiert an den Grundlagen aus dem Seminarinhalt. Kompetenzorientierte Jahresplanung nach dem Konzept des Rückwärtigen Lerndesigns mit Bezug auf den Fachlehrplan.
Projektunterricht und fächerübergreifender Unterricht in der Unterrichtspraxis	UE 0,25	0,5	9,5	ALE	Die Studentinnen kennen Gelingensbedingungen für fächerübergreifenden Unterricht und die Durchführung mathematischer Projekte.
Modulbeurteilung (Art, Umfang, Zeit, etc.): Kommissionelle mündliche Modulprüfung im Ausmaß von 15 min. 1. Termin am 18.05.2017 2. Termin Ende des Studienjahres (Juni 2017) 3. Termin Anfang des neuen Studienjahres Oktober 2017					
Datum, 23.02.2017 Modulverantwortliche/r: Elfriede Alber e.H.					