

Modul M12: Praxismodul Mathematikdidaktik

Qualifikationsziele

Die Studierenden

- können beobachtete komplexe Unterrichtssituationen analysieren und diese methodisch geleitet interpretieren,
- können sicher unter Nutzung formaler Vorgaben eines Musterlektionsentwurfes schriftliche Unterrichtsvorbereitungen anfertigen,
- erreichen Berufsfähigkeit durch semesterbegleitende schulpraktische Übungen, wobei die Kenntnisse aus dem Studium der Fachwissenschaft und der Fachdidaktik angewendet werden.

Inhalt

Seminar:

- Wissenschaftliche Literatur zur selbständigen Vorbereitung von kompetenzorientierten Unterrichtssequenzen, -stunden und Stoffgebieten,
- Möglichkeiten und Grenzen der Wissensvermittlung nach den Methoden des schülerzentrierten Arbeitens in der Schule,
- Aspekte und Möglichkeiten der Arbeitsgruppenbildung im Mathematikunterricht

Schulpraktische Übungen:

- adressatenorientierte Planung, Durchführung und Reflexion des eigenen und hospitierten Unterrichts

Lehrformen	Schulpraktische Übungen (2 SWS) und Seminar (1 SWS)
Vorkenntnisse	Basismodul Mathematikdidaktik
Prüfung	Vorbereitung, Durchführung und Reflexion von Unterrichtsstunden (12 bis 16 Seiten)
Note	unbenotet
Dauer/Zyklus	1 Sem., G: jährlich im WS
Regelprüfungstermin	5. Sem.
Aufwand	150 (Seminar: 15, schulpraktische Übungen: 30, Selbststudium: 105)
Leistungspunkte	5
Verantwortliche/r	
Literatur	
Studiengänge	Lehramt Mathematik - Didaktikmodul - Empf. im 5. Sem.