



Konzeption des Begleitseminars im Praxissemester

Fachdidaktik Biologie

Stand: 12/2023

QUALIFIKATIONSZIELE

Welche Kompetenzen sollen die Studierenden im
Praxissemester erwerben?

- Hospitationsprotokolle unter Schwerpunktsetzung erstellen
- Unterricht vorbereiten, durchführen und didaktisch auswerten
- Lernfeld- bzw. Sequenzplanung durchführen
- Planung, Durchführung und Auswertung einer schriftlichen Leistungskontrolle
- Umgang mit Schüler:innen, Leistungsbeurteilungen vornehmen
- verschiedene kooperative Lernformen im Unterricht differenziert anwenden
- den eigenen Unterricht selbstkritisch reflektieren und Problemlösungsstrategien effizient einsetzen
- Sensibilisierung für biologiespezifische Themen (z.B. Achtung des Lebendigen, Natur- und Umweltschutz)

METHODEN DES KOMPETENZERWERBS

Welche Lernarrangements werden in den
Begleitveranstaltungen zum Kompetenzerwerb eingesetzt?
(Methoden, Aufgaben, Lernwege etc.)

- Erstellung eines Hospitationsprotokolls sowie einer Lernfeld- bzw. Sequenzplanung
- Stundenvorbereitung und Stundenreflexion
- Vermittlung von: Einstiegen, Motivationen, Unterrichtsmethoden, kooperativen Lernformen und Operatoren, Differenzierungsmaßnahmen, Experimenten und Spielen im MNT- und Biologieunterricht
- Vorbereitung eines anschaulichen Unterrichts mit Hilfe von modernen und alternativen Medien (z.B. Tafelbilder, Originale)
- Bewertung und Zensierung
- Exkursion an einen außerschulischen Lernort

HOSPITATIONS- UND UNTERRICHTSSTUNDEN

Anzahl der geforderten Stunden und Umfang anerkannter fachfremder Hospitations- und Unterrichtsstunden.

Hospitationsstunden: 40–50 Stunden

Eigener Unterricht: 20 Stunden (mind. 10 Stunden im Fach Biologie)

Anerkannte fachfremde Stunden/Fächer: MNT (Mensch-Natur-Technik), NWuT (Naturwissenschaften und Technik), Nachweis der Teilnahme an außerunterrichtlichen und außerschulischen Veranstaltungen

Ansprechpersonen Begleitseminare

Daniela Marx | daniela.marx@uni-jena.de

Martin Scheidemann | martin.scheidemann@uni-jena.de

Volker Vopel | volker.vopel@uni-jena.de

LEISTUNGSNACHWEISE

Welche Leistungsnachweise erbringen die Studierenden in den Begleitveranstaltungen während oder am Ende des Praxissemesters?

- abschließender Praxissemesterbericht ca. 20-30 Seiten
- zeitlicher Umfang für Erstellung des Berichtes ca. 15-20 Stunden
- Besprechung der geforderten Bereiche des Berichts im Seminar
- Möglichkeit der Besprechung und Vorstellung der Teilbeiträge im Seminar
- individuelle Nutzung kollaborativer Plattformen zum Austausch zwischen Dozierenden und Studierenden während des Semesters

KONTAKT

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung
Simmelweisstr. 12
07743 Jena

Telefon: +49 3641 9-401700

E-Mail: zlb@uni-jena.de

Für die Inhalte ist die Fachdidaktik Biologie verantwortlich.

Herausgeber: ZLB | Bild von ejaugsburg auf Pixabay
Layout nach einer Vorlage der Abteilung Hochschulkommunikation

www.zlb.uni-jena.de