

Zusätzlicher Erwerb des MSc Biologie für Studierende des Lehramts Biologie/Chemie Gymnasium

- Zugangsvoraussetzung ist das erfolgreich abgelegte **erste Staatsexamen**.
- Das Qualifikationsmodul und ein Wahlmodul „Chemie“ werden durch Lehrveranstaltungen aus dem Lehramtsstudium anerkannt.
- **Zwei Schwerpunktmodule** müssen noch absolviert werden.
- Eine **6-monatige Zulassungsarbeit** wird als Masterarbeit anerkannt. Da die Zulassungsarbeit nicht in FlexNow erfasst ist, muss eine Bescheinigung über die Dauer und Äquivalenz mit einer Masterarbeit vom Betreuer der Zulassungsarbeit erstellt werden.

Anerkennungen von Lehrveranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

a) im Qualifikationsmodul (total 18 LP)

Seminar mit Anleitung (8 LP)

Veranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

Seminar: Einführung in Planung und Gestaltung von Biologieunterricht (1 LP)

Übung: Naturwissenschaftliches Arbeiten im Biologieunterricht (2 LP)

Übung: Unterrichtsmittel und Unterrichtsmethoden (2 LP)

Hauptseminar: Schülerzentriertes Arbeiten am Gymnasium (3 LP b)

Nicht-naturwissenschaftliche Veranstaltungen (4 LP)

Veranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

Veranstaltungen aus dem Bereich der Erziehungswissenschaften (35 LP)

Berufsorientierte Veranstaltung (6 LP)

Veranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

Einwöchige Exkursion

oder

pädagogisch-didaktische Schulpraktikum (6 LP)

b) im Wahlmodul Chemie (total 18 LP)

Laborpraktikum (12 LP) und Seminar zum Laborpraktikum (2 LP)

Veranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

Forschungsorientiertes Laborpraktikum mit Seminar (8 LP; benotet)

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (AC) (2 LP; benotet)

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (OC) (2 LP; benotet)

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (PC) (2 LP; benotet)

Spezialvorlesungen (4 LP; benotet) und Mündliche Modulabschlussprüfung (6 LP; benotet)

Auswahl an Veranstaltungen aus dem Lehramt Biologie:

Anorganische Chemie I - AC Hauptgruppenchemie (3 LP; benotet)

Anorganische Chemie II - AC ÜM/Komplexe (4 LP; benotet)

Anorganische Chemie III - AC Festkörperchemie (3 LP; benotet)

Anorganische Chemie IV - AC Metallorganic (3 LP; benotet)

Organische Chemie III (+Seminar) - Chemie im Alltag (3 LP; benotet)

Organische Chemie V - Bioorganische Chemie (3 LP; benotet)

Studierende können die Veranstaltungen mit den jeweils besten Noten auswählen.