

Konzept BA „Naturwissenschaftlich-technischer Sachunterricht“

Professionsorientiertes Fachwissen: 5 Module 6 ECTS-Punkte pro Fach (Summe 30 ECTS-Punkte) Prüfung: 5 Klausuren	Modul 1 Professionsorientiertes Fachwissen: CHE 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Chemie	Modul 2 Professionsorientiertes Fachwissen: BIO 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Biologie	Modul 3 Professionsorientiertes Fachwissen: AuG 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Alltags. und Gesundh.	Modul 4 Professionsorientiertes Fachwissen: PHY 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Physik	Modul 5 Professionsorientiertes Fachwissen: TEC 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Technik
Modul 6: Fachwissenschaftliche Vertiefung im Schwerpunkt: 6 ECTS-Punkte pro Fach Prüfung: mündliche Prüfung oder Portfolio	Schwerpunktmodul AuG 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der AuG	Schwerpunktmodul Biologie 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Biologie	Schwerpunktmodul Chemie 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Chemie	Schwerpunktmodul Physik 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Physik	Schwerpunktmodul Technik 6 ECTS-Punkte in Verantwortung der Technik
ISP: Praktikum + Begleitveranstaltungen in Verantwortung der Fächer					
Modul 7: Fachdidaktischer Grundlagenbereich: 6 ECTS-Punkte Prüfung: mündliche Prüfung oder Hausarbeit	Einführung in den naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht (mehrperspektives, fachdidaktisches Curriculum für den Sachunterricht) (2 SWS, P, 3 ECTS-Punkte)				
	Fachdidaktische Vertiefung zum Sachunterricht AuG (2 SWS, 3 ECTS-Punkte)	Fachdidaktische Vertiefung zum Sachunterricht Biologie (2 SWS, 3 ECTS-Punkte)	Fachdidaktische Vertiefung zum Sachunterricht Chemie (2 SWS, 3 ECTS-Punkte)	Fachdidaktische Vertiefung zum Sachunterricht Physik (2 SWS, 3 ECTS-Punkte)	Fachdidaktische Vertiefung zum Sachunterricht Technik (2 SWS, 3 ECTS-Punkte)
Modul 8: Abschluss Sachunterricht ÜSB-Vorlesung: Einführung in die Didaktik des sozialwissenschaftlichen Sachunterrichts (GEO, GES, POL, WIR) (3 ECTS-Punkte, 2 SWS) Bachelorarbeit im naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht (6 ECTS-Punkte)					