

Naturwissenschaftlich-technischer Sachunterricht (NWSU) im Bachelorstudium

Modul 1 bis 5: Professionsorientiertes Fachwissen und Forschungsmethoden (30 ECTS-Punkte) Prüfung: 5 Klausuren	Modul 1: BP-NWSU-M1 (AuG) Perspektive Alltagskultur und Gesundheit 6 ECTS-Punkte	Modul 2: BP-NWSU-M2 (BIO) Perspektive Biologie 6 ECTS-Punkte	Modul 3: BP-NWSU-M3 (CHE) Perspektive Chemie 6 ECTS-Punkte	Modul 4: BP-NWSU-M4 (PHY) Perspektive Physik 6 ECTS-Punkte	Modul 5: BP-NWSU-M5 (TEC) Perspektive Technik 6 ECTS-Punkte
---	--	--	--	--	---

Modul 6: Fachwissenschaftliche Vertiefung im Schwerpunkt (6 ECTS-Punkte) Prüfung: Portfolio oder mündliche Prüfung	BP-NWSU-M6A (AuG) Schwerpunkt Alltagskultur und Gesundheit 6 ECTS-Punkte	BP-NWSU-M6B (BIO) Schwerpunkt Biologie 6 ECTS-Punkte	BP-NWSU-M6C (CHE) Schwerpunkt Chemie 6 ECTS-Punkte	BP-NWSU-M6D (PHY) Schwerpunkt Physik 6 ECTS-Punkte	BP-NWSU-M6E (TEC) Schwerpunkt Technik 6 ECTS-Punkte
---	--	--	--	--	---

Modul BP-ÜSB-M1: Praktikum (ISP) + Begleitveranstaltungen in Verantwortung der Fächer

Modul 7: Fachdidaktischer Grundlagenbereich (6 ECTS-Punkte) Prüfung: Hausarbeit oder Portfolio	BP-NWSU-M7: Einführung in die Didaktik des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts und ihre Forschungsmethoden (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)				
	Perspektive Alltagskultur und Gesundheit 3 ECTS-Punkte	Perspektive Biologie (3 ECTS-Punkte)	Perspektive Chemie (3 ECTS-Punkte)	Perspektive Physik (3 ECTS-Punkte)	Perspektive Technik (3 ECTS-Punkte)

Modul BP-ÜSB-M2: Abschlussprüfung (9 ECTS-Punkte) ÜSB-Vorlesung: Einführung in die Didaktik des sozialwissenschaftlichen Sachunterrichts und ihre Forschungsmethoden (3 ECTS-Punkte) Bachelorarbeit: Bachelorarbeit im naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht oder in einem anderen Fach (6 ECTS-Punkte)

Konzept MA: Naturwissenschaftlich-technischer Sachunterricht (NWSU)

MP-NWSU-M1

Interdisziplinäre Studien im naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht

(6 ECTS-Punkte)

Prüfung: Hausarbeit

LV 1

Theorien, Methoden und Ergebnisse in der fachdidaktischen Forschung (Seminar im Schwerpunktfach)

3 ECTS Punkte

LV 2

Überfachliche Bildungsthemen im Sachunterricht (inter- und transdisziplinäres Seminar)

3 ECTS-Punkte