

## 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:** Fachwissen-  
 schaftliche 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  
 mündliche Prüfung**

**BP-NWSU-M7: Einführung in die Didaktik des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts und ihre  
 Forschungsmethoden (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)**

**Perspektive Alltags-  
 kultur 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 (3ECTS-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