

NaturWissenschaft und Technik (NWT)
Modulübersicht Lehramt Mittelschule (inkl. Sonderpädagogik)
ab WS 21/22

Empfohlene Erstsemesterveranstaltungen sind **fett** und **kursiv** gedruckt.

NWT-01: Fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Basismodul

Modul Nr.	Titel	Veranstaltungsformat	SWS	LP
<i>NWT-01.1</i>	<i>Basiskurs Biologie</i>	<i>Theorie-Praxis-Seminar</i>	4	4
<i>NWT-01.2</i>	<i>Basiskurs Chemie</i>	<i>Theorie-Praxis-Seminar</i>	4	4
<i>NWT-01.3</i>	<i>Basiskurs Physik</i>	<i>Theorie-Praxis-Seminar</i>	4	4

Zugangsvoraussetzungen: keine

Abschluss des Moduls: Erfolgreiches Absolvieren von NWT-01.1, NWT-01.2 und NWT-01.3
 Fächerübergreifende Gesamtklausur (benotet) zu NWT-01.1, NWT-01.2 und NWT-01.3

NWT-02: Fächerverbindendes Modul

Modul Nr.	Titel	Veranstaltungsformat	SWS	LP
<i>NWT-02.1</i>	<i>Didaktik der Naturwissenschaften</i>	<i>Vorlesung</i>	2	2
NWT-02.2	Phänomene in der Natur unter biologischer, chemischer, physikalischer und technischer Perspektive I	Theorie-Praxis-Seminar	2	2
NWT-02.3	Phänomene in der Natur unter biologischer, chemischer, physikalischer und technischer Perspektive II	Theorie-Praxis-Seminar	2	2

Zugangsvoraussetzungen: keine

Abschluss des Moduls: Erfolgreiches Absolvieren von NWT-02.1, NWT-02.2, NWT-02.3
 Portfolio (unbenotet) zu NWT-02.2 **oder** NWT-02.3

NWT-MS 03: Fachwissenschaftliches, fachdidaktisches und fächerverbindendes Aufbaumodul

Modul Nr.	Titel	Veranstaltungsformat	SWS	LP
NWT-MS 03.1	Aufbaukurs Biologie	Theorie-Praxis-Seminar	2	2
NWT-MS 03.2	Aufbaukurs Chemie	Theorie-Praxis-Seminar	2	2
NWT-MS 03.3	Aufbaukurs Physik	Theorie-Praxis-Seminar	2	2
NWT-MS 03.4	Planung, Durchführung und Reflexion von Unterricht im Lernlabor	Theorie-Praxis-Seminar	3	4
	Tutorium zur Prüfungsvorbereitung	Seminar (Wahlkurs)	1	0

Zugangsvoraussetzungen: abgeschlossenes Modul NWT-01 und NWT-02.1

Abschluss des Moduls: Erfolgreiches Absolvieren von NWT-MS 03.1, NWT-MS 03.2, NWT-MS 03.3 und NWT-MS 03.4
 Seminararbeit (benotet) zu NWT-MS 03.4

Staatsexamen: Mündliche Prüfung mit praktischem Anteil (40 Minuten)