

NaturWissenschaft und Technik (NWT)
– Modulübersicht Lehramt Grundschule (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>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>NWT-01.2</i>	<i>Basiskurs Chemie</i>	<i>Theorie-Praxis-Seminar</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>NWT-01.3</i>	<i>Basiskurs Physik</i>	<i>Theorie-Praxis-Seminar</i>	<i>4</i>	<i>4</i>

Zugangsvoraussetzungen: keine

Abschluss des Moduls: Erfolgreiches Absolvieren von NWT-01.1, NWT-01.2, 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>	<i>2</i>	<i>2</i>
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 und NWT-02.3
 Portfolio (unbenotet) zu NWT-02.2 **oder** NWT-02.3

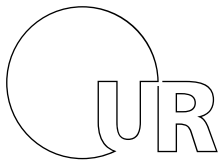
NWT-GS 03: Fachwissenschaftliches, fachdidaktisches und fächerverbindendes Aufbaumodul

Modul Nr.	Titel	Veranstaltungsformat	SWS	LP
NWT-GS 03.1	Vertiefung zu ausgewählten Themen aus Biologie, Chemie, Physik und Technik	Theorie-Praxis-Seminar	2	2
NWT-GS 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-GS 03.1 und NWT-GS 03.4
 Seminararbeit (benotet) zu NWT-GS 03.4

Staatsexamen: Mündliche Prüfung mit praktischem Anteil (40 Minuten)



**NaturWissenschaft und Technik (NWT) im
Studiengang Lehramt für Grundschulen (ab WS 21/22)**

Erziehungswissenschaftliches Studium (EWS)	Studium eines Unterrichtsfaches	Studium der Didaktik der Grundschule			Kombinationsregeln allgemein und für das Studium von NWT	
<p>Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik und Psychologie (35 LP)</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>Politikwissenschaft oder Volkskunde Theologie oder Philosophie (8 LP)</p>	<p>Auswahl <u>eines</u> Faches (Fachwissenschaft und Fachdidaktik):</p> <p>Deutsch Englisch Geschichte Kunst Mathematik Musik Ev. Religionslehre Kath. Religionslehre Sport</p>	<p>1. Didaktikfach: Deutsch (mind. 9 LP)</p>	<p>2. Didaktikfach: Mathematik (mind. 9 LP)</p>	<p>3. Didaktikfach: NWT (mind. 24 LP)</p>	<p><u>Kombinationsregel allgemein 1:</u> Kein Fach darf zweimal gewählt werden. (vgl. LPO I, §35, (4), 1)</p> <p><u>Kombinationsregel allgemein 2:</u> Deutsch muss als Fach gewählt werden (Unterrichtsfach oder Didaktikfach). Mathematik muss als Fach gewählt werden (Unterrichtsfach oder Didaktikfach). (vgl. LPO I, §35, (3), 1 und (4), 1-3)</p> <p><u>Kombinationsregel NWT 1:</u> Wird NWT als Didaktikfach gewählt, so kann als Unterrichtsfach nicht Biologie, Chemie oder Physik gewählt werden. (vgl. LPO I, §35, (4), 4+5)</p> <p><u>Kombinationsregel NWT 2:</u> Wird NWT als Didaktikfach gewählt, entfällt im Bereich Sachunterricht das Vertiefungsseminar im Umfang von 3 LP. Damit ergeben sich 7 LP statt 10 LP. (vgl. PO § 27a, (6), 1)</p>	
<p>Praktika</p>		<p>Grundschulpädagogik und –didaktik:</p> <p>Grundschulpädagogik (15 LP) Schriftspracherwerb (10 LP) Sachunterricht (7 LP)</p>				
<p>Päd.-did. Schulpraktikum Orientierungspraktikum Betriebspraktikum Studienbegleitendes fachdidaktisches bzw. stufenspezifisches Praktikum (6 LP bzw. Nachweise)</p>						
<p>Schriftliche Hausarbeit</p>						
<p>Wissenschaftliche Abschlussarbeit (Zulassungsarbeit) (10 LP)</p>						
<p>Weitere 11 LP frei wählbar aus allen lehramtsbezogenen Veranstaltungen der Fächerverbindung</p>						
<p>59 LP</p>	<p>66 LP</p>	<p>85 LP</p>			<p>Σ = 210 LP</p>	