

Lehramt Physik (vertieftes Studium)

Lfd. Nr.	Fachgebiet	SWS	Veranstaltungsart	Pflicht (P) Wahlpflicht (Wp)
	1 - 3. Fachsemester (Grundstudium)			
1	Physik I (E1)	4+2	V+Ü	P
2	Physik II (E2)	4+2	V+Ü	P
3	Physikalisches Praktikum A	Block	P	P
4	Physik III (E3)	4+2	V+Ü	P
5	Physikalisches Praktikum B	Block	P	P
	4. - 8. Fachsemester (Hauptstudium)			
6	Theoretische Physik I: Mechanik (T1p)	3+1	V+Ü	P
7	Atom- und Molekülphysik (E4)	4+2	V+Ü	P
8	Theoretische Physik II: Quantenmechanik (T2p)	3+1	V+Ü	P
9	Kern- und Teilchenphysik (E5p)	2	V	P
10	Proseminar Fachdidaktik Physik	2	S ¹	P
11	Theoretische Physik III: Elektrodynamik (T3p)	3+1	V+Ü	P
12	Festkörperphysik (E6p)	2	V	P
13	Theoretische Physik IV: Thermodynamik (T4p)	3+1	V+Ü	P
14	Angewandte Physik (A)	3+1	V+Ü	P
15	Fortgeschrittenenpraktikum	Block	P ²	P
16	Praktikum D (Demonstrationspraktikum Physik I und II)	2+3	P ^{2,3}	P
17	Seminar I und II zum Praktikum D	2+1	S ⁴	P
18	Geschichte der Physik	2	V	P
19	Seminar zum studienbegleitenden Schulpraktikum	2	S ⁵	WP
20	Physik im Querschnitt (vertieft)	4+2	V+Ü	--

¹ Die Lehrveranstaltung dient der Vorbereitung auf das Praktikum D. Voraussetzung für die Zulassung zum Praktikum D ist der Teilnahmechein am „Proseminar Fachdidaktik Physik“.

² Bedingung für die Zulassung zu den Praktika im Hauptstudium ist der Nachweis über die bestandene Zwischenprüfung.

³ Die Lehrveranstaltung dient der Vorbereitung auf das studienbegleitende Praktikum. Der Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme am studienbegleitenden Praktikum ist Zulassungsvoraussetzung für die Meldung zur Ersten Staatsprüfung.

⁴ Der geforderte Nachweis für Fachdidaktik (LPO I §81 (1) 4) wird durch die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum D und an der Begleitveranstaltungen 17 erbracht.

⁵ Pflichtveranstaltung für Studierende, die das studienbegleitende Praktikum im Unterrichtsfach Physik durchführen.