



Studienfachübersicht: Lehramt Sekundarschulen Physik (Sekundarschule)

Fachspezifische Bestimmungen mit Beschluss vom 17.02.2026 (Modulversionstand vom 31.08.2026)

Erstes Lehramtsfach

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
PHY.03151.04	Experimentalphysik LA-A	Nein	16	20	Ja	Ja	mündliche Prüfung	examens- relevant	1. und 2.
PHY.03152.02	Experimentalphysik LA-B	Nein	11	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	3. und 4.
PHY.05126.03	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen für das Lehren von Physik an Sekundarschulen (FSQ-Modul)	Ja	Variante n 4/4/4	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliches Prüfungskolloquium mit (Poster-)Vortrag oder Portfolio	erfolg- reicher Abschluss	7. und 8.
PHY.05120.04	Physikdidaktik - A / Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Physik	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	examens- relevant	1. und 2.
PHY.05122.03	Physikdidaktik - B / Konzeptionen, Gestaltung und Reflexion von Fachunterricht (LA Sekundarschulen, Förderschulen)	Nein	4	5	Ja	Nein	Unterrichtsentwurf	erfolg- reicher Abschluss	3. und 4.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
PHY.05123.03	Physikdidaktik - C / Spezifische Aspekte des Unterrichts an Sekundarschulen	Ja	6	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	5. und 6.
PHY.08781.01	Schulpraktikum Physik	Ja	2	10	Nein	Nein	Praktikumsbericht	erfolg- reicher Abschluss	5. und 6. oder 6. und 7.
PHY.03162.02	Struktur der Materie (LAS)	Ja	6	5	Nein	Nein	T1: TL1: mündl. Prüfung, Seminarvortrag oder Klausur `Atom- und Molekülphysik` T2: TL2: mündl. Prüfung, Seminarvortrag oder Klausur `Festkörperphysik`	erfolg- reicher Abschluss	6. und 7.
PHY.03164.03	Theoretische Physik (LAS)	Ja	6	10	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	4. und 5.

Wahlpflichtmodule

Wahlbereich (ein Modul ist zu wählen, 5 LP)

PHY.03159.01	Physikalische Methoden zur Strukturaufklärung - Mikroskopie und Streuexperimente	Ja	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	5.
PHY.03076.01	Physikalische und elektronische Messtechnik	Ja	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	5.

T1 = Moduleilleistung 1

T2 = Moduleilleistung 2

T3 = ...