

# Didaktikfach Physik im Rahmen des Fachs Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule

Studienplan						
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Schulphysik	<b>Modul: Physik an Mittelschulen A <sup>(1)</sup></b> <b>Schulphysik I (1. FS) + Schulphysik II (2. FS)</b> 3 ECTS, benotet, V+Ü, SWS 1+1		<b>Modul: Physik an Mittelschulen B <sup>(1)</sup></b> <b>Schulphysik III (3. FS) + Schulphysik IV (4. FS)</b> 3 ECTS, benotet, V+Ü, SWS 1+1			
Didaktik der Physik	<b>Einführung in die Physikdidaktik (MS)</b> 3 ECTS, benotet, S, SWS 2					
Experimentier-/Praxisseminare		<b>Unterrichtsmethodik an Mittelschulen <sup>(2)</sup></b> 3 ECTS, unbenotet, S, SWS 2			<b>Schulbezogenes Experimentieren (MS)</b> 3 ECTS, unbenotet, S, SWS 2	<b>Gestalten u. Erproben von Lernumgebungen (MS) <sup>(2)</sup></b> 3 ECTS, unbenotet, S, SWS 2

V= Vorlesung, Ü= Übung, S= Seminar

(1) In die Note der Ersten Lehramtsprüfung geht das Modul mit der besseren Note ein.

(2) Im 6. Semester ist in einem der gewählten Didaktikfächer das "Studienbegleitende fachdidaktische Praktikum" zu absolvieren. Zu diesem Praktikum muss im gleichen Semester eine fachdidaktische Begleitveranstaltung der Hochschule besucht werden:

- Wird das „Studienbegleitende fachdidaktische Praktikum“ im Didaktikfach Physik absolviert, wird anstelle des Seminars „Unterrichtsmethodik an Mittelschulen“ (2. Fachsemester) das Seminar „Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Didaktikfach (MS)“ (6. Fachsemester) belegt.
- Wird das „Studienbegleitende fachdidaktische Praktikum“ nicht im Didaktikfach Physik absolviert, wird das Seminar „Unterrichtsmethodik an Mittelschulen“ (2. Fachsemester) belegt.

# Modulübersicht

Fachsemester	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	Modulprüfung	Modulabschluss	ECTS-Punkte
1. FS	Aspekte physikbezogenen Lernens und Lehrens (MS)	Einführung in die Physikdidaktik (MS)	Seminar [2 SWS]	Klausur (30-60 min) oder mündliche Prüfung (ca. 15 min)	benotet	6 (3+3)
2. FS		Unterrichtsmethodik an Mittelschulen [ oder (*); siehe (2)]	Seminar [2 SWS]			
1. FS	Modul: Physik an Mittelschulen A <sup>(1)</sup>	Schulphysik I	Vorlesung und Übung [2 SWS]	Klausur (60-120 min) oder mündliche Prüfung (ca. 30 min) am Ende des 2. Semesters	benotet	6 (3+3)
2. FS		Schulphysik II	Vorlesung und Übung [2 SWS]			
3. FS	Modul: Physik an Mittelschulen B <sup>(1)</sup>	Schulphysik III	Vorlesung und Übung [2 SWS]	Klausur (60-120 min) oder mündliche Prüfung (ca. 30 min) am Ende des 4. Semesters	benotet	6 (3+3)
4. FS		Schulphysik IV	Vorlesung und Übung [2 SWS]			
5. FS	Schulbezogenes Experimentieren (MS)	Schulbezogenes Experimentieren (MS)	Seminar [2 SWS]	Referat [10-15 min Vortrag und ca. 5 Seiten schriftliche Ausarbeitung]	unbenotet	3
6. FS	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen (MS)	(*) Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Didaktikfach (MS)	Seminar [2 SWS]	Referat [10-15 min Vortrag und ca. 5 Seiten schriftliche Ausarbeitung]	unbenotet	3

(Anmerkungen (1) und (2) auf vorheriger Seite)