

## Modulbeschreibung

Modulbezeichnung Kurzbezeichnung					
Fachdidaktikseminar (vertiefend)					11-P-FD2-092-m01
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Physik und ihre Didaktik				Fakultät für Physik und Astronomie	
ECTS			zuvor bestandene Module		
2					
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzi	tzungen	
1 Semester		grundständig	Die Teilnahme an der Prüfung setzt das Erbringen von Prüfungsvorleistungen voraus. Details werden vom Dozenten bzw. von der Dozentin zu Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Die Veranstaltungsanmeldung wird als Willenskundgebung zur Teilnahme an der Prüfung gewertet. Wurden im Semesterverlauf die geforderten Prüfungsvorleistungen erbracht, so vollzieht der Dozent bzw. die Dozentin die Prüfungsanmeldung. Die erbrachten Prüfungsvorleistungen erlauben die Prüfungsteilnahme im aktuellen Semester sowie in der Prüfung des Folgesemesters. Für eine Prüfungsteilnahme zu einem späteren Zeitpunkt sind die Prüfungsvorleistungen erneut zu erbringen.		
Inhalte					
unterricht, Wirkung von Fachmedien und deren lernfördernder Einsatz insbesondere des Computereinsatzes, Erkenntnis- und Arbeitsmethoden der Physik, neue Unterrichtsansätze.  Qualifikationsziele / Kompetenzen  Kenntnis ausgewählter Methoden der physikdidaktischen Forschung, Bewertung physikdidaktischer Forschungsarbeiten, Kenntnis physikdidaktischer Literatur. Fähigkeit Physikunterricht unter verschiedenen Aspekten kritisch zu sehen sowie unterschiedliche Schwerpunktsetzungen und unterschiedliche Vorgehensweisen diskutie-					
ren zu können.					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)  S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
a) Klausur (ca. 45 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 8 S., Bearbeitungsdauer 1-4 Wochen) oder c) Referat/Seminarvortrag (ca. 30 Min.) oder d) mündliche Einzelprüfung (ca. 10 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (ca. 20 Min., 2 Personen)					
Platzvergabe					
weitere Angaben					
Arbeitsaufwand					
Lehrturnus					
Bezug zur LPO I					
§ 77 (1) 2. Physik Fachdidaktik					
Verwendung des Moduls in Studienfächern					
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Physik (2009)					