

Modulbezeichnung	Fachdidaktik II		
Modulnummer	MNF-phys-594		
Semesterlage / Dauer	5. Semester, Dauer: 1 Semester		
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Knut Neumann		
Studiengang / -gänge	2-Fächer Bachelor Physik	Pflichtmodul	
Lehrveranstaltungen	Veranstaltungstitel (Lehrform)	Kontaktzeit Gruppengröße	Status
	Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (Seminar) Prof. Dr. Hendrik Härtig Prof. Dr. Knut Neumann	2 SWS k. A.	Pflicht
Arbeitsaufwand	90 Stunden		
Leistungspunkte	3 LP		
Voraussetzungen	keine		
Lernziele	Die Studierenden sollen Grundkenntnisse zur Planung von Physikunterricht erhalten, indem sie das im Grundlagenmodul erworbene Wissen anwenden. Dementsprechend sollen die Studierenden in der Lage sein, je nach Inhalts- und Zielsetzungen Unterricht angemessen methodisch zu konzipieren. Des Weiteren sollen die Studierenden Diagnose- und Reflexionsfähigkeiten hinsichtlich ihres eigenen Unterrichts erwerben.		
Lehrinhalte	Das Modul dient der Vorbereitung der Studierenden für das Semesterpraktikum. Hier werden unter Berücksichtigung fachdidaktischer Theorien zum Lehren und Lernen von Physik, Unterricht geplant und erprobt. Im Seminar werden Merkmale guten Unterrichts diskutiert und Praxisbeispielen reflektiert.		
Prüfungsleistungen	Prüfung	Zusatzangaben	
	Seminar: Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht	Portfolio	
	Die Modulnote ist benotet. Die Modulnote ergibt sich durch das Portfolio.		
Literatur	Häußler, P., Bündler, W., Duit, R., Gräber, W., Mayer, J.: Naturwissenschaftsdidaktische Forschung: Perspektiven für die Unterrichtsplanung. Kiel: IPN Mikelskis, H.: Physik-Didaktik, Cornelsen-Scriptor; Kircher, E.; Girwidz, R; Häussler, P: "Physikdidaktik" Meyer, H.: Unterrichtsmethoden I und II Diverse fachdidaktische Beiträge in nationalen und internationalen Zeitschriften, Büchern, ect.		
weitere Angaben	k. A.		