



Orientierungsplan zur Studienordnung PO15 Bachelor Primarstufe

Fach: Physik

Stand: November 2020

Nr.	Lehrveranstaltung	FW/ FD	CP	SWS	Rhyth- mus
Modul 1: Physikalische Grundlagen					
PHY100	Naturphänomene: Mechanik [Anwesenheitspflicht]	FW	3	2	WS
PHY110	Naturphänomene: Optik [Anwesenheitspflicht]	FW	3	2	WS
PHY120	Naturphänomene: Elektrizitätslehre [Anwesenheitspflicht]	FW	3	2	WS
PHY130	Schulphysik in der Praxis	FW	3	2	WS
Modul 2: Physikdidaktische Perspektive auf den naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht					
PHY220	Einführung in die Physikdidaktik und ihre Forschungsmethoden	FD	3	2	SS
PHY230	Fachdidaktische Aspekte des Sachunterrichts und ihre Forschungsmethoden	FD	3	1	SS
CHE/PHY 301	Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht: das Beispiel NAWIllino [Anwesenheitspflicht]	FD	6	4	WS/SS
Modul 3: Experimentieren im naturwissenschaftlich-technischen Sachunterricht					
	Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts	FD	3	2	WS/SS
CHE/PHY 301	Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht: das Beispiel NAWIllino [Anwesenheitspflicht]	FD	6	4	WS/SS
PHY/CHE 302	Wahlpflicht- bereich Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel Miniphänomene [Anwesenheitspflicht]	FD	3	2	WS/SS
PHY/CHE 303		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel von Experimentierboxen [Anwesenheitspflicht]	FD	3	2
Modul 4: Experimentelle Vertiefung im Sachunterricht					
PHY/CHE 302	Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel Miniphänomene [Anwesenheitspflicht]	FD	3	2	WS/SS
PHY/CHE 303	Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel von Experimentierboxen [Anwesenheitspflicht]	FD	3	2	WS/SS

Legende:

FW: Fachwissenschaft

FD: Fachdidaktik

CP: Credit Points

SWS: Semesterwochenstunden

WS: Angebot im Wintersemester

SS: Angebot im Sommersemester