

Master of Education mit Doppelfach Physik (4 Semester, 120 CP)

Stand 9.7.2024

Kürzel	Module bzw. Veranstaltungen	CP	Fachsemester	
Doppelfach Physik (50 CP)				
<i>Fachdidaktische Grundlagen (28 CP)</i>				
FD I	Fachdidaktik Physik I	<i>Modul Fachdidaktik</i>	3	1 - 2 (SoSe)
FD II	Fachdidaktik Physik II		3	2 - 3 (WiSe)
SP I	semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum Physik		4	2
SchulEx I	Schulorientiertes Experimentieren I	<i>Modul Experimentieren und Unterrichten</i>	6	2 - 3 (SoSe)
SchulEx II	Schulorientiertes Experimentieren II		6	3 - 4 (WiSe)
SP II	vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum Physik (Blockpraktikum)		6	3
<i>Fachwissenschaftliche & fachdidaktische Vertiefungen (22 CP)</i>				
SemLA	Seminar für Lehramtskandidaten	3	1 - 4 (SoSe)	
MINT-WP	MINT-Erweiterung (Wahlpflichtmodul: Auswahl aus Veranstaltungen)	12	1 - 3	
PP	Fachdidaktisches Projektpraktikum	7	3	
Bildungswissenschaften (48 CP)				
LuL I	Lehren und Lernen I (Orientierungspraktikum + Sem., Vorl. LuL I, Vorl. Bildungswiss. Grundlagen/BWG)	12	1	
PuE I	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung I (Vorl.+Sem.)	6	2	
Dul	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention (Vorl.+Sem.)	6	1	
LuL II	Lehren und Lernen II (Vorl.+Sem.)	7	2	
PuE II	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II (Vorl.+Sem.)	7	3	
SQS	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen (Vorl.+Sem.)	7	4	
WP	Wahlpflichtmodul (Auswahl aus Veranstaltungen)	3	1 - 4	
Masterarbeit Physik (22CP)				
fachdid. Abschlussarbeit		22		
Gesamt		120		

Studienverlaufsplan bei Beginn zum WiSe								
	1. Semester (WiSe)	CP	2. Semester (SoSe)	CP	3. Semester (WiSe)	CP	4. Semester (SoSe)	CP
Doppelfach Physik (50 CP)								
fachdid. Grundlagen (28 CP)			Fachdidaktik I	3	Fachdidaktik II	3		
			SchulEx I	6	SchulEx II	6		
			smbgl. fachdid. Schulpraktikum	4	vierw. fachdid. Schulpraktikum	6		
fachwiss. und/oder fachdid. Vertiefungen (22 CP)	MINT-WP	12			Projektpraktikum	7	LA-Seminar	3
Bildungswissenschaften (48 CP)	LuL I	12	PuE I	6	PuE II	7	SQS	7
	Dul (Vorl.)	3	Dul (Sem.)	3				
	WP	3	LuL II	7				
Masterarbeit Physik (22 CP) fachdid. Abschlussarbeit							Masterarbeit	22
Summe (120 CP)		30		29		29		32

Semesterplan bei Beginn zum SoSe (empfohlen)								
	1. Semester (SoSe)	CP	2. Semester (WiSe)	CP	3. Semester (SoSe)	CP	4. Semester (WiSe)	CP
Doppelfach Physik (50 CP)								
fachdid. Grundlagen (28 CP)	Fachdidaktik I	3	Fachdidaktik II	3	SchulEx I	6	SchulExII	6
			smbgl. fachdid. Schulpraktikum	4	vierw. fachdid. Schulpraktikum	6		
fachwiss. und/oder fachdid. Vertiefungen (22 CP)	MINT-WP	6	MINT-WP	6				
	LA-Seminar	3			Projektpraktikum	7		
Bildungswissenschaften (48 CP)	LuL I (Orient.- Praktikum/Sem.)	8	LuL I (Vorl. LuL I & BWG)	4	Dul (Sem.)	3	SQS (Sem.)	4
	PuE I	6	Dul (Vorl.)	3	LuL II	7		
	WP	3	PuE II	7	SQS (Vorl.)	3		
Masterarbeit Physik (22 CP) fachdid. Abschlussarbeit							Masterarbeit	22
Summe (120 CP)		29		27		32		32