

FS	Kurzbezeichnung	Modul-/Teilmodul-/Veranstaltungsname	Veranstaltungsart	SWS	ECTS	P/WPF/SQL*	veranstalten de Lehrinheit*	Fach***	Bezug LPO I
1	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-1	Experimentelle Physik 1		6	8	P			§77 (1) 1a
	11-P-E1-1-V	Experimentelle Physik 1	V	4					
	11-P-E1-1-U	Experimentelle Physik 1	U	2					
	11-P-E-MR-1	Mathematische Rechenmethoden 1		3	3	P			§77 (1) 1a
	11-P-E-MR-1-V	Mathematische Rechenmethoden 1	V	2					
	11-P-E-MR-1-U	Mathematische Rechenmethoden 1	U	1					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A			6	P			§77 (1) 1a
	11-P-FR-1	Fehlerrechnung		2	2	P			
	11-P-FR-1-V	Fehlerrechnung	V	1					
11-P-FR-1-U	Fehlerrechnung	U	1						
Zwischensumme 1. Fachsemester					13				
2	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-2	Experimentelle Physik 2		6	6	P			§77 (1) 1a
	11-P-E-2-V	Experimentelle Physik 2	V	4					
	11-P-E-2-U	Experimentelle Physik 2	U	2					
	11-P-E-MR-2	Mathematische Rechenmethoden 2		3	3	P			§77 (1) 1a
	11-P-E-MR-2-V	Mathematische Rechenmethoden 2	V	2					
	11-P-E-MR-2-U	Mathematische Rechenmethoden 2	U	1					
	11-P-E-P	Prüfung Experimentelle Physik			2	P			§77 (1) 1a
	11-P-E-P-1	Prüfung Experimentelle Physik							
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1			4				
11-P-FD1-1	Einführung Fachdidaktik 1		2	2	P			§77(1) 2	
11-P-FD1-1	Einführung Fachdidaktik 1	S	2						
Zwischensumme 2. Fachsemester					13				
3	11-P-MP1	Moderne Physik 1			8	P			
	11-P-MP1-1	Moderne Physik 1		6	8	P			§77 (1) 1c
	11-P-MP1-1-V	Moderne Physik 1	V	4					
	11-P-MP1-1-U	Moderne Physik 1	U	2					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A			6	P			
11-P-BAM-1	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elek		2	3	P			§77 (1) 1d	
11-P-BAM-1-P	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elek	P	2						
Zwischensumme 3. Fachsemester					11				
4	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt			6	P			
	11-P-ELS-1	Elektrizitätslehre und Schaltungen		2	3	P			§77 (1) 1d
	11-P-ELS-1-P	Elektrizitätslehre und Schaltungen	P	2					
	11-P-TP1	Theoretische Physik 1			8	P	100		
	11-P-TP1-1	Theoretische Physik 1		6	8	P			§77 (1) 1c
	11-P-TP1-1-V	Theoretische Physik 1	V	4					
	11-P-TP1-1-U	Theoretische Physik 1	U	2					
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1			4	P	100		
11-P-FD1-2	Einführung Fachdidaktik 2		2	2	P			§77(1) 2	
11-P-FD1-2-V	Einführung Fachdidaktik 2	V	1						
11-P-FD1-2-U	Einführung Fachdidaktik 2	U	1						
Zwischensumme 4. Fachsemester					13				
5	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt			6	P	100		
	11-P-AKP-1	Atom- und Kernphysik		2	3	P			§77 (1) 1d
	11-P-AKP-1-P	Atom- und Kernphysik	P	2					
	11-P-DP1	Demonstrationspraktikum 1			6	P	100		
	11-P-DP1-1	Demonstrationspraktikum 1		4	6	P			§77 (1) 1d
11-P-DP1-1	Demonstrationspraktikum 1	P	4						
Zwischensumme 5. Fachsemester					9				
6	11-P-LLL	Lehr-Lern-labor			6	P	100		
	11-P-LLL-1	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)		2	4	P			§77(1) 2
	11-P-LLL-1	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)	S	2					
	11-P-LLL-2	Schülerlabor		2	2	P			§77 (1) 1d
11-P-LLL-2	Schülerlabor	P	2						
Zwischensumme 6. Fachsemester					6				
7	11-P-MP2	Moderne Physik 2			6	P	100		
	11-P-MP2-1	Moderne Physik 2		6	6	P			§77 (1) 1b
	11-P-MP2-1-V	Moderne Physik 2	V	4					
	11-P-MP2-1-U	Moderne Physik 2	U	2					
	11-P-TP2	Theoretische Physik 2			7	P	100		
	11-P-TP2-1	Theoretische Physik 2		6	7	P			§77 (1) 1c
11-P-TP2-1-V	Theoretische Physik 2	V	4						
11-P-TP2-1-U	Theoretische Physik 2	U	2						
Zwischensumme 7. Fachsemester					13				
8	11-P-MP3	Moderne Physik 3			5	P	100		
	11-P-MP3-1	Moderne Physik 3		4	5	P			§77 (1) 1b
	11-P-MP3-1-V	Moderne Physik 3	V	3					
	11-P-MP3-1-U	Moderne Physik 3	U	1					
	11-P-FP	Fortgeschrittenenpraktikum			4	P	100		
	11-P-FP-1	Fortgeschrittenenpraktikum		4	4	P			§77 (1) 1d
11-P-FP-1	Fortgeschrittenenpraktikum	P	4						
11-P-FD2	Fachdidaktikseminar (vertiefend)			2	P	100			
11-P-FD2-1	Fachdidaktikseminar (vertiefend)		2	2	P			§77(1) 2	
11-P-FD2-1	Fachdidaktikseminar (vertiefend)	S	2						
Zwischensumme 8. Fachsemester					11				
9	11-P-GK	Gebietsübergreifende Konzepte			8	P	100		
	11-P-GK-1	Gebietsübergreifende Konzepte		6	8	P			§77 (1) 1b
	11-P-GK-1-V	Gebietsübergreifende Konzepte	V	4					
	11-P-GK-1-U	Gebietsübergreifende Konzepte	U	2					
	11-P-GP	Demonstrationspraktikum 2			5	P	100		
11-P-GP-1	Demonstrationspraktikum 2		4	5	P			§77 (1) 1d	
11-P-GP-1	Demonstrationspraktikum 2	P	4						
Zwischensumme 9. Fachsemester					13				

FS	Kurzbezeichnung	Modul-/Teilmodul-/Veranstaltungsname	Veranstaltungsart	SWS	ECTS	P/WPF/SQL*	veranstalten de Lehrinheit*	Fach***	Bezug LPO I
1	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-1	Experimentelle Physik 1		6	8	P			\$53 (1) 1a
	11-P-E-1-V	Experimentelle Physik 1	V	4					
	11-P-E-1-U	Experimentelle Physik 1	U	2					
	11-P-E-MR-1	Mathematische Rechenmethoden 1		3	3	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-MR-1-V	Mathematische Rechenmethoden 1	V	2					
	11-P-E-MR-1-U	Mathematische Rechenmethoden 1	U	1					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A		6	6	P			\$77 (1) 1a
	11-P-FR-1	Fehlerrechnung		2	2	P			
	11-P-FR-1-V	Fehlerrechnung	V	1					
	11-P-FR-1-U	Fehlerrechnung	U	1					
Zwischensumme 1. Fachsemester					13				
2	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-2	Experimentelle Physik 2		6	6	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-2-V	Experimentelle Physik 2	V	4					
	11-P-E-2-U	Experimentelle Physik 2	U	2					
	11-P-E-MR-2	Mathematische Rechenmethoden 2		3	3	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-MR-2-V	Mathematische Rechenmethoden 2	V	2					
	11-P-E-MR-2-U	Mathematische Rechenmethoden 2	U	1					
	11-P-E-P	Prüfung Experimentelle Physik			2	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-P-1	Prüfung Experimentelle Physik							
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1		4	4				
	11-P-FD1-1	Einführung Fachdidaktik 1		2	2	P			\$53(1) 2
11-P-FD1-1-S	Einführung Fachdidaktik 1	S	2						
Zwischensumme 2. Fachsemester					13				
3	11-P-MP1	Moderne Physik 1		6	8	P			
	11-P-MP1-1	Moderne Physik 1		6	8	P			\$53 (1) 1b
	11-P-MP1-1-V	Moderne Physik 1	V	4					
	11-P-MP1-1-U	Moderne Physik 1	U	2					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A		6	6	P			
11-P-BAM-1	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elek		2	3	P			\$77 (1) 1d	
11-P-BAM-1-P	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elek	P	2						
Zwischensumme 3. Fachsemester					11				
4	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt		6	6	P			
	11-P-ELS-1	Elektrizitätslehre und Schaltungen		2	3	P			\$77 (1) 1d
	11-P-ELS-1-P	Elektrizitätslehre und Schaltungen	P	2					
	11-P-EL	Fachdidaktikseminar Elementarisierung		4	4	P	100		
	11-P-EL-1	Fachdidaktikseminar Elementarisierung		3	4	P			\$53 (1) 2
	11-P-EL-1-S	Fachdidaktikseminar Elementarisierung	S	3					
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1		4	4	P	100		
	11-P-FD1-2	Einführung Fachdidaktik 2		2	2	P			\$53 (1) 2
	11-P-FD1-2-V	Einführung Fachdidaktik 2	V	1					
11-P-FD1-2-U	Einführung Fachdidaktik 2	U	1						
Zwischensumme 4. Fachsemester					9				
5	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt		6	6	P	100		
	11-P-AKP-1	Atom- und Kernphysik		2	3	P			\$77 (1) 1d
	11-P-AKP-1-P	Atom- und Kernphysik	P	2					
	11-P-DP1	Demonstrationspraktikum 1		6	6	P	100		
11-P-DP1-1	Demonstrationspraktikum 1		4	6	P			\$53 (1) 1c	
11-P-DP1-1-P	Demonstrationspraktikum 1	P	4						
Zwischensumme 5. Fachsemester					9				
6	11-P-LLL	Lehr-Lern-Labor		6	6	P	100		
	11-P-LLL-1	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)		2	4	P			\$53 (1) 2
	11-P-LLL-1-S	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)	S	2					
	11-P-LLL-2	Schülerlabor		2	2	P			\$53 (1) 1c
11-P-LLL-2-P	Schülerlabor	P	2						
Zwischensumme 6. Fachsemester					6				
7	11-P-MPR	Moderne Physik und gebietsübergreifende Konzepte		3	5	P	100		
	11-P-MPR-1	Moderne Physik		3	5	P			\$53 (1) 1b
	11-P-MPR-1-V	Moderne Physik	V	2					
	11-P-MPR-1-U	Moderne Physik	U	1					
	11-P-MPR-2	Gebietsübergreifende Konzepte		3	4	P			\$53 (1) 1b
	11-P-MPR-2-V	Gebietsübergreifende Konzepte	V	1					
	11-P-MPR-2-U	Gebietsübergreifende Konzepte	U	2					
11-P-MPR-3	Begleitseminar (vertiefend)		2	2	P			\$53(1) 1b	
11-P-MPR-3-S	Begleitseminar (vertiefend)	S	2						
Zwischensumme 7. Fachsemester					11				

FS	Kurzbezeichnung	Modul-/Teilmodul-/Veranstaltungsname	Veranstaltungsart	SWS	ECTS	P/WPF/SQL*	veranstalten de Lehreinheit*	Fach***	Bezug LPO I
1	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-1	Experimentelle Physik 1		6	8	P			\$53 (1) 1a
	11-P-E1-1-V	Experimentelle Physik 1	V	4					
	11-P-E1-1-U	Experimentelle Physik 1	U	2					
	11-P-E-MR-1	Mathematische Rechenmethoden 1		3	3	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-MR-1-V	Mathematische Rechenmethoden 1	V	2					
	11-P-E-MR-1-U	Mathematische Rechenmethoden 1	U	1					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A			6	P			\$77 (1) 1a
	11-P-FR-1	Fehlerrechnung		2	2	P			
	11-P-FR-1-V	Fehlerrechnung	V	1					
	11-P-FR-1-U	Fehlerrechnung	U	1					
Zwischensumme 1. Fachsemester					13				
2	11-P-E	Experimentelle Physik 1 und 2			22	P			
	11-P-E-2	Experimentelle Physik 2		6	6	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-2-V	Experimentelle Physik 2	V	4					
	11-P-E-2-U	Experimentelle Physik 2	U	2					
	11-P-E-MR-2	Mathematische Rechenmethoden 2		3	3	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-MR-2-V	Mathematische Rechenmethoden 2	V	2					
	11-P-E-MR-2-U	Mathematische Rechenmethoden 2	U	1					
	11-P-E-P	Prüfung Experimentelle Physik			2	P			\$53 (1) 1
	11-P-E-P-1	Prüfung Experimentelle Physik							
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1			4				
	11-P-FD1-1	Einführung Fachdidaktik 1		2	2	P			\$53(1) 2
11-P-FD1-1	Einführung Fachdidaktik 1	S	2						
Zwischensumme 2. Fachsemester					13				
3	11-P-MP1	Moderne Physik 1			8	P			
	11-P-MP1-1	Moderne Physik 1		6	8	P			\$53 (1) 1b
	11-P-MP1-1-V	Moderne Physik 1	V	4					
	11-P-MP1-1-U	Moderne Physik 1	U	2					
	11-P-PA	Physikalisches Praktikum Teil A			6	P			
11-P-BAM-1	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elektrizität		2	3	P			\$77 (1) 1d	
11-P-BAM-1-P	Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elektrizität	P	2						
Zwischensumme 3. Fachsemester					11				
4	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt			6	P			
	11-P-ELS-1	Elektrizitätslehre und Schaltungen		2	3	P			\$77 (1) 1d
	11-P-ELS-1-P	Elektrizitätslehre und Schaltungen	P	2					
	11-P-EL	Fachdidaktikseminar Elementarisierung			4	P	100		
	11-P-EL-1	Fachdidaktikseminar Elementarisierung		3	4	P			\$53 (1) 2
	11-P-EL-1	Fachdidaktikseminar (Elementarisierung)	S	3					
	11-P-FD1	Fachdidaktik 1			4	P	100		
	11-P-FD1-2	Einführung Fachdidaktik 2		2	2	P			\$53 (1) 2
11-P-FD1-2-V	Einführung Fachdidaktik 2	V	1						
11-P-FD1-2-U	Einführung Fachdidaktik 2	U	1						
Zwischensumme 4. Fachsemester					9				
5	11-P-PB-L	Physikalisches Praktikum Teil B Lehramt			6	P	100		
	11-P-AKP-1	Atom- und Kernphysik		2	3	P			\$77 (1) 1d
	11-P-AKP-1-P	Atom- und Kernphysik	P	2					
	11-P-DP1	Demonstrationspraktikum 1			6	P	100		
11-P-DP1-1	Demonstrationspraktikum 1		4	6	P			\$53 (1) 1c	
11-P-DP1-1	Demonstrationspraktikum 1	P	4						
Zwischensumme 5. Fachsemester					9				
6	11-P-LLL	Lehr-Lern-labor			6	P	100		
	11-P-LLL-1	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)		2	4	P			\$53 (1) 2
	11-P-LLL-1	Fachdidaktikseminar (Schülerlabor)	S	2					
	11-P-LLL-2	Schülerlabor		2	2	P			\$53 (1) 1c
11-P-LLL-2	Schülerlabor	P	2						
Zwischensumme 6. Fachsemester					6				
7	11-P-MPH	Moderne Physik HS/GS			5	P	100		
	11-P-MPR-1	Moderne Physik		3	5	P			\$53 (1) 1b
	11-P-MPR-1-V	Moderne Physik	V	2					
11-P-MPR-1-U	Moderne Physik	U	1						
Zwischensumme 7. Fachsemester					5				

