

§ C 12 Unterrichtsfach Physik

Bachelor: Äquivalenzliste Physik

Vorliegendes Curriculum 2015				Vorhergehendes Curriculum 2013			
Lehrveranstaltung neu	SSt	Typ	ECTS	Lehrveranstaltung alt Aktueller Name <i>LAUT STUDIENPLAN 2013</i>	SSt	Typ	ECTS
PHA: Einführung in die Physik							
Einführung in die Physik	2	VO	3	Einführung in die Physik <i>EINFÜHRUNG IN DIE PHYSIK</i>	1,5	VO	3
Einführung in die mathematischen Methoden für LAK	1	VO	1	Einführung in die mathematischen Methoden für LAK <i>EINFÜHRUNG IN DIE MATHEMATISCHEN METHODEN</i>	1	VU	1
Einführung in die physikalischen Messmethoden	2	SE	3	Einführung in die physikalischen Messmethoden <i>EINFÜHRUNG IN DIE PHYSIKALISCHEN MESSMETHODEN</i>	2	LU	3
Einführung in die Chemie für Studierende der Physik	2	VO	3	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Einführung in die Fachdidaktik Physik	2	SE	2	Physikdidaktik 1 <i>PHYSIKDIDAKTIK 1</i>	2	SE	2
PHB: Mathematische Methoden							
Mathematische Methoden 1	3	VO	4	Mathematische Methoden für LAK 1 <i>DIFFERENZIAL- UND INTEGRALRECHNUNG</i>	4	VO	5
Übungen zu Mathematische Methoden 1	2	UE	3	Übungen Mathematische Methoden für LAK1 <i>ÜBUNGEN ZU DIFFERENZIAL- UND INTEGRALRECHNUNG</i>	2	UE	2
Mathematische Methoden 2	3	VO	4	Mathematische Methoden für LAK 2 <i>MATHEMATISCHE METHODEN FÜR LAK</i>	4	VO	5
Übungen zu Mathematische Methoden 2	2	UE	3	Übungen zu Mathematische Methoden für LAK 2 <i>ÜBUNGEN MATHEMATISCHE METHODEN FÜR LAK</i>	2	UE	2
PHC: Mechanik und Thermodynamik							
Experimentalphysik 1 (Mechanik, Wärme)	4	VO	6	Experimentalphysik 1 (Mechanik, Wärme) <i>MECHANIK, WÄRME</i>	4	VO	6
Übungen zu Experimentalphysik 1 für LAK	2	UE	2	Experimentalphysik 1 (Mechanik, Wärme) für LAK <i>ÜBUNGEN MECHANIK, WÄRME FÜR LAK</i>	2	UE	2
Fachdidaktik Mechanik und Thermodynamik	3	SE	3	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Laborübungen 1: Mechanik und Wärme	3	SE	3	Laborübungen 1: Mechanik und Wärme <i>LABORÜBUNGEN: MECHANIK UND WÄRME</i>	3	LU	3
PHD: Elektrodynamik und Optik							
Experimentalphysik 2 (Elektrizität, Magnetismus, Optik)	4	VO	6	Experimentalphysik 2 (Elektrizität, Magnetismus, Optik) <i>ELEKTRODYNAMIK UND OPTIK</i>	4	VO	6
Übungen zu Experimentalphysik 2 für LAK	2	UE	2	Experimentalphysik 2 (Elektrizität, Magnetismus, Optik) für LAK <i>ÜBUNGEN ELEKTRODYNAMIK UND OPTIK FÜR LAK</i>	1	UE	1
Fachdidaktik Elektrizität, Magnetismus und Optik	3	SE	3	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			

Laborübungen 2: Elektrizität, Magnetismus und Optik	5	SE	6	Laborübungen 2: Elektrizität, Magnetismus, Optik <i>LABORÜBUNGEN: ELEKTRIZITÄT UND OPTIK</i>	5 6	LU LU	6 6
PHE: Schulpraxis Physik- PPS und Begleitung							
PPS 1: Physik Fachdidaktische Begleitung zu PPS 1: Physik	1 1	PK SE	1 1	Schulpraxis 1 <i>SCHULPRAXIS 1</i>	2	SE	2
PPS 2: Physik Fachdidaktische Begleitung zu PPS 2: Physik	1 2	PK SE	1 2	Lehrpraxis Didaktische Reflexion und Analyse <i>LEHRPRAXIS</i> <i>LEHRPRAXIS - REFLEXION</i>	1 1	UE UE	1 1
PPS 3: Physik Fachdidaktische Begleitung zu PPS 3: Physik	1 2	PK SE	2 2	Schulpraxis 2	2	SE	2
				Didaktische Aufbereitung multimedialer Materialien	1	UE	1
				Erstellung podcastfähiger Materialien aus allen Bereichen der Naturwissenschaften <i>SCHULPRAXIS 2</i> <i>DIDAKTISCHE AUFBEREITUNG MULTIMEDIALER MATERIALIEN</i> <i>EINSATZ VON NEUEN MEDIEN IM UNTERRICHT</i>	1	UE	1
PHF Aufbau der Materie							
Einführung in die Quantenmechanik	3	VO	4	Einführung in die Quantenmechanik (Bachelor, LAK, Comp.Sc.) <i>EINFÜHRUNG IN DIE QUANTENMECHANIK FÜR LAK</i>	2	VO	4
Atom-, Molekül-, Festkörperphysik	2	VO	3	Atom-, Molekül-, Festkörperphysik für LAK <i>ATOM-, MOLEKÜL-, FESTKÖRPERPHYSIK FÜR LAK</i>	2	VO	2,5
Fachdidaktik Aufbau der Materie	2	SE	2	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Kern- und Teilchenphysik	2	VO	3	Kern- und Teilchenphysik für LAK	2	VO	1,5
				<i>KERN- UND TEILCHENPHYSIK FÜR LAK</i>	1	VO	1,5
PHG Experimente und moderne Medien							
Demonstrationsexperimente im Physikunterricht	2	SE	2	Schulversuche 2 (WS)	2	VO	2
				Schulversuche 2 (SS)	1	UE	1
				<i>SCHULVERSUCHE 2</i>	3	LU	3
Moderne Medien im Physikunterricht	2	SE	2	Moderne Medien im Physikunterricht <i>COMPUTEREINSATZ IM PHYSIKUNTERRICHT</i>	2 2	PS VO	2 2
SchülerInnenversuche im Physikunterricht	2	UE	2	Schulversuche 1 <i>SCHULVERSUCHE 1</i>	3	LU	3
Projektlabor Physik	2	UE	2	Projektlabor 1 für LAK <i>PROJEKTLABOR 1 LAK</i>	2	LU	2
PHH Physikalische Schwerpunkte und Interdisziplinarität							
Einführung in die Meteorologie und Klimaphysik	2	VO	3	Einführung in die Meteorologie und Klimaphysik <i>EINFÜHRUNG METEOROLOGIE & KLIMAPHYSIK</i>	2	VO	3
Einführung in die Astrophysik	2	VO	3	Einführung in die Astrophysik <i>EINFÜHRUNG ASTROPHYSIK</i>	2	VO	2
Biophysik, Natur und Technik	2	VO	2	Biophysik 1			
				Biophysik 2			
				<i>BIOPHYSIK 1</i>	1	VO	1
				<i>BIOPHYSIK 2</i>	1	VO	1

Master: Äquivalenzliste Physik

Vorliegendes Curriculum 2014				Vorhergehendes Curriculum 2013			
Lehrveranstaltung neu	SSt	Typ	ECTS	Lehrveranstaltung alt	SSt	Typ	ECTS
PHI Theoretische Physik für Lehramt							
Methoden der Theoretischen Physik	3	VO	4	Theoretische Mechanik LAK <i>THEORETISCHE MECHANIK FÜR LAK</i>	2	VO	3
Übungen zu Methoden der Theoretischen Physik	1	UE	2	Übungen Theoretische Mechanik LAK <i>ÜBUNGEN THEORETISCHE MECHANIK FÜR LAK</i>	1	UE	2
Relativität und Kosmologie	2	VO	2	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
PHJ Physikalische Schwerpunkte und Interdisziplinarität 2							
Geschichte der Physik	2	VO	3	Geschichte der Physik <i>GESCHICHTE DER PHYSIK</i>	2	VO	2
Einführung in die Geophysik	2	VO	3	Einführung in die Geophysik <i>EINFÜHRUNG GEOPHYSIK</i>	2	VO	3
Aktuelle Forschung und wissenschaftliches Arbeiten	2	VO	3	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Erneuerbare Energie und Elektromobilität	2	VO	3	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Physikalische Grundlagen für Technik und Technologie	2	VO	3	Physik in Natur und Technik <i>PHYSIK IN NATUR UND TECHNIK</i>	3	VO	4
PHK Forschen, Entdecken, Außerschulisches Lernen							
Außerschulische Lernorte und Forschendes Lernen	2	SE	2	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Forschende Zugänge zur Fachdidaktik	2	SE	2	Physikdidaktik 2 <i>PHYSIKDIDAKTIK 2</i>	2	SE	2
Privatissimum für Lehramt Physik	1	PV	2	Privatissimum für LAK <i>PRIVATISSIMUM</i>	2	PV	2
PHI Pädagogisch-Praktische Studien - Master Physik							
PPS 4: Physik	8	PK	8	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			
Fachdidaktische Begleitung zu PPS 4: Physik	2	UE	2	<i>Kein Äquivalent – individuelle Anrechnung</i>			