

Universität Leipzig
Fakultät für Physik und Geowissenschaften

**Erste Änderungssatzung zur Studienordnung
für den polyvalenten Bachelorstudiengang
mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt
an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie
Höheres Lehramt an Gymnasien,
Teil III: Kernfächer, Kapitel XVII: Physik
an der Universität Leipzig**

Vom 11. März 2009

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHG) vom 11. Juni 1999 (SächsGVBl. S. 294), zuletzt geändert durch das Gesetz über Maßnahmen zur Sicherung der öffentlichen Haushalte 2007 und 2008 im Freistaat Sachsen (Haushaltsbegleitgesetz 2007 und 2008) vom 15. Dezember 2006 (SächsGVBl. S. 515), hat die Universität Leipzig am 29. Mai 2008 folgende Änderungssatzung zur Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Teil III: Kernfächer, Kapitel XVII: Physik erlassen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Teil III: Kernfächer, Kapitel XVII Physik vom 29. Januar 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 11, S. 272 bis 279) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

1. Im Modul Experimentalphysik II – Wärmelehre/Elektrizitätslehre 1 – wird die Teilnahmevoraussetzung "Abschluss des Moduls Experimentalphysik I (Modul PH-LA-EP1)" ersetzt durch "keine".
2. Im Modul "Didaktik der Physik 1 – Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Physik" (PH-LA-Did1) wird die Teilnahmevoraussetzung
"Für die Teilnahme muss mindestens der erfolgreiche Abschluss von drei der Module "Experimentalphysik I-IV" (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP4) und eines der Module "Theoretische Physik I.1 und I.2 (PH-LA-TP1.1 oder -TP1.2) vorliegen."
ersetzt durch
"Für die Teilnahme muss mindestens der erfolgreiche Abschluss von drei der Module "Experimentalphysik I-IV" (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP4) und des Moduls "Theoretische Physik I.1" (PH-LA-TP1.1) vorliegen."

Die Anlage wird neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Teil III: Kernfächer, Kapitel XVII: Physik wurde ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Physik und Geowissenschaften vom 14. April 2008 und des Akademischen Senats der Universität Leipzig vom 6. Mai 2008. Sie wurde am 29. Mai 2008 durch das Rektoratskollegium genehmigt.
2. Diese Änderungssatzung tritt zum Sommersemester 2008 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.

3. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Teil III: Kernfächer, Kapitel XVII: Physik werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 11. März 2009

Professor Dr. Franz Häuser
Rektor

**Anlage zur Studienordnung des Studienganges Polyvalenter Bachelor Lehramt
Physik Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle**

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Modulfenster 1 (Modul PH-LA-MaMe ist Pflicht)		1.	P	1-2	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Platzhalter Fach 2		1.-6.	P	1-2	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
PH-LA-EP1 Mechanik		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Mechanik" (4SWS)						
Übung "Mechanik" (2SWS)						
Praktikum "Experimentalphysik I" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Bildungswissenschaften 1-3		2./3./ 4./5.	P	1	900	30
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
PH-LA-EP2 Wärmelehre und Elektrizitätslehre		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Wärmelehre und Elektrizitätslehre" (4SWS)						
Übung "Wärmelehre und Elektrizitätslehre" (2SWS)						
Praktikum "Experimentalphysik II" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Modulfenster 2		3./5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

PH-LA-EP3 Elektrodynamik und Optik		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Elektrodynamik und Optik" (4SWS)						
Übung "Elektrodynamik und Optik" (2SWS)						
Praktikum "Experimentalphysik III" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Für die Teilnahme muss mindestens der Abschluss von einem der beiden Module (PH-LA-EP1 und PH-LA-EP2) vorliegen.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
PH-LA-EP4 Quanten-, Atom- und Kernphysik		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Quanten-, Atom- und Kernphysik" (2SWS)						
Übung "Quanten-, Atom- und Kernphysik" (1SWS)						
Praktikum "Experimentalphysik IV" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Für die Teilnahme muss mindestens der Abschluss von zwei der drei Module (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP3) vorliegen.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
PH-LA-TP1.1 Theoretische Physik I.1 – Theoretische Mechanik 1		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Theoretische Mechanik 1" (2SWS)						
Übung "Theoretische Mechanik 1" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Für die Teilnahme muss mindestens der Abschluss von zwei der drei Module (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP3) vorliegen.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
PH-LA-Did1 Didaktik der Physik 1 – Grundlagen des Lehrens und Lernens im Fachunterricht Physik		5.-6.	P	2	300	10
Vorlesung "Didaktik der Physik 1" (2SWS)						
Seminar "Didaktik der Physik 1" (2SWS)						
SPS "Schulpraktische Studien II/III" (2SWS)						
Übung "Physikalische Schulexperimente Teil 1" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Für die Teilnahme muss mindestens der erfolgreiche Abschluss von drei der Module "Experimentalphysik I-IV" (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP4) und des Moduls "Theoretische Physik I.1" (PH-LA-TP1.1) vorliegen.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
PH-LA-TP1.2 Theoretische Physik I.2 – Elektrodynamik 1		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Elektrodynamik 1" (2SWS)						
Übung "Elektrodynamik 1" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Für die Teilnahme muss mindestens der erfolgreiche Abschluss von drei der Module "Experimentalphysik I-IV" (PH-LA-EP1 bis PH-LA-EP4) und des Moduls „Theoretische Physik I.1 (PH-LA-TP1.1) vorliegen.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter (PH-LA-TP2 ist Pflicht für LA Gymnasium, PH-LA-WP1 ist Pflicht für LA Mittelschule und Förderschule)		6.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Bachelorarbeit					300	10
Summe:					5400	180

Wahlpflichtmodule Polyvalenter Bachelor Lehramt Physik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
PH-LA-TP2 Theoretische Physik II – Theoretische Mechanik 2/ Elektrodynamik 2		6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Theoretische Mechanik 2/Elektrodynamik 2" (3SWS)						
Übung "Theoretische Mechanik 2/Elektrodynamik 2" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Abschluss des Moduls "Theoretische Physik I.2" (PH-LA-TP1.2)					
Modulturnus:	jedes Sommersemester					

Modulfenstermodule Polyvalenter Bachelor Lehramt Physik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
PH-LA-MaMe Mathematische Methoden der Physik		1.-2.	P	2	300	10
Übung "Mathematische Methoden der Physik" (4SWS)						
Vorlesung "Mathematische Methoden der Physik" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					