

Universität Leipzig
Fakultät für Chemie und Mineralogie

Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien

Vom 29. Januar 2007

Dritter Teil: Kernfächer

Kapitel II Chemie

Inhaltsverzeichnis

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Module des Bachelorstudiums
- § 3 Inkrafttreten und Veröffentlichung

Anlage

Studienablaufplan/Modulübersicht

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung (Dritter Teil) regelt auf der Grundlage des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHG) vom 11. Juni 1999 (SächsGVBl. Nr. 11/1999, S. 294), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Änderung des Sächsischen Hochschulgesetzes vom 16. Januar 2006 (SächsGVBl. Nr. 1/2006, S. 7) und der Prüfungsordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymna-

sein, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften vom 29. Januar 2007 und Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel II Chemie, das Studium des Kernfachs Chemie im polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien.

- (2) Sie gilt nur in Verbindung mit der Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften vom 29. Januar 2007, Zweiter Teil: Bildungswissenschaften vom 29. Januar 2007 und Vierter Teil: Modulfenster.

§ 2

Module des Bachelorstudiums

Das Kernfach Chemie im polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien umfasst die in Anlage dargestellten Module.

§ 3

Inkrafttreten und Veröffentlichung

- (1) Diese Studienordnung (Dritter Teil) wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Chemie und Mineralogie am 18. September 2006 und vom akademischen Senat der Universität am 26. September 2006 beschlossen.
- (2) Sie wurde vom Rektoratskollegium am 29. September 2006 genehmigt. Sie tritt zum 1. Oktober 2006 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.

Leipzig, den 29. Januar 2007

Professor Dr. Franz Häuser
Rektor

Erläuterungen zu den Platzhaltern

Integrative Erläuterung

Platzhalter:

Diese stehen in der Übersicht für die Auswahloption der Studierenden. Dabei ist jeweils der Umfang der zu wählenden Module (Leistungspunkte) angegeben.

Einzelerläuterung

Platzhalter Modulfenster:

Die nach Maßgabe des Vierten Teils der Studien- und Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Platzhalter Bildungswissenschaften:

Diese Platzhalter stehen für die Module im Fach Bildungswissenschaften des Studienganges, die nach Maßgabe des Zweiten Teils der Studien- und Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Platzhalter Fach 2:

Diese Platzhalter stehen für die Module im jeweiligen Kernfach 2 des Studienganges, die nach Maßgabe des jeweiligen Kapitels im Dritten Teil der Studien- und Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Wahlpflichtplatzhalter:

Diese Platzhalter stehen für die Wahlpflichtmodule im jeweiligen Kernfach des Studienganges, die im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen. Welche Wahlpflichtmodule auszuwählen sind, ist in der Studien- und Prüfungsordnung geregelt.

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Polyvalenter Bachelor Lehramt Chemie Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Modulfensterplatzhalter 1		1./3./ 5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Platzhalter Fach 2		1.–6.	P	1	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Semester				
13-211-0211 Allgemeine Chemie		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Experimentalvorlesung Allgemeine Chemie" (4SWS)						
Vorlesung "Vorlesung zum Praktikum" (2SWS)						
Praktikum "Allgemeine Chemie" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Bildungswissenschaften 1–3		2./3./ 4./5.	P	1	900	30
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
13-211-0221 Anorganische Chemie I		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Chemie der Hauptgruppenelemente" (3SWS)						
Praktikum "Chemie der Hauptgruppenelemente" (5SWS)						
Vorlesung "Mathematik für Chemiker" (2SWS)						
Seminar "Mathematik für Chemiker" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Modulfensterplatzhalter 2		1./3./ 5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

13-211-0331 Organische Chemie Ia		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Chemie der organischen Stoffklassen" (3SWS)						
Seminar "Chemie der organischen Stoffklassen" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Allgemeine Chemie" (13-211-0211)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-211-0432 Physikalische Chemie Ia		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (4SWS)						
Seminar "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Moduls "Allgemeine Chemie" (13-211-0211)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-211-0341 Organische Chemie Ib		4.	P	1	150	5
Praktikum "Chemie der organischen Stoffklassen" (5SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls "Allgemeine Chemie" (13-211-0211) Teilnahme am Modul 12-211-0331 bzw. gleichwertige Leistungen				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
13-211-0442 Physikalische Chemie Ib		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Experimentelle Physik" (2SWS)						
Seminar "Experimentelle Physik" (1SWS)						
Praktikum "Physikalische Chemie I" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Moduls "Allgemeine Chemie" (13-211-0211) Teilnahme am Modul 12-211-0432 bzw. gleichwertige Leistungen				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
13-211-0551 Technische Chemie		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Technische Chemie" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Module "Allgemeine Chemie" (13-211-0211) und "Anorganische Chemie I" (13-211-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-211-0752 Chemiedidaktische Grundlagen		5.-6.	P	2	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Chemiedidaktik" (2SWS)						
Praktikum "Grundpraktikum Schulorientiertes Experimentieren" (4SWS)						
Seminar "Grundpraktikum Schulorientiertes Experimentieren" (1SWS)						
SPS "Schulpraktische Studien II/ III" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Module "Allgemeine Chemie" (13-211-0211) und "Anorganische Chemie" (13-211-0221)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
13-211-0161 Analytik		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Technische Umweltchemie" (2SWS)						
Vorlesung "Analytik" (2SWS)						
Praktikum "Analytik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Module "Allgemeine Chemie" (13-211-0211) und "Anorganische Chemie I" (13-211-0221)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Bachelorarbeit					300	10
Summe:					5400	180