

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS) mit Chemie als erstes Unterrichtsfach

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2010/11

							Lehrveranstaltungen				Prüfungen			
Angebot im	Empfohlenes Semester	Referenzsemester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modul <sup>[1]</sup>	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform <sup>[2]</sup>	SWS	Prüfungsvorleistung <sup>[3]</sup>	Prüfungsform	benotet	Leistungspunkte	
WS	1	1	1	P	CHE 55	<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	3	
						Überblick der Analytischen Chemie		S	2					
WS	1	1	1	P	CHE 57	<b>Umweltchemie</b>				SeA	Klausur	ja	3	
						Umweltchemie		S	2					
SS	2	2	2	P	CHE 51 C	<b>Chemie im Alltag</b>				SeA	Klausur	ja	11	
						Chemie in übergreifenden Zusammenhängen		S	2	PrA				
						Chemie im Alltag		P	3					
						Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag		S	2					
						Exkursion		E	1					
						Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern		P	1					
SS	4	4	1	P	CHE 56	<b>Prinzipien der Chemie</b>				Keine	mündliche Prüfung	nein	3	
						Prinzipien der Chemie		S	2					
SS	4	4	1	WP	CHE M LA C	<b>Abschlussmodul</b>					Arbeit, Präsentation, Kolloquium	ja	20	
						Masterarbeit mit Präsentation und Kolloquium								

<sup>[1]</sup> Lernziele siehe nächste Seite

<sup>[2]</sup> S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion

<sup>[3]</sup> SeA: Seminarabschluss, PrA: Praktikumsabschluss

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS) mit Chemie als zweites Unterrichtsfach

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2010/11

							Lehrveranstaltungen			Prüfungen			
Angebot im	Empfohlenes Semester	Referenzsemester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modul <sup>[1]</sup>	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform <sup>[2]</sup>	SWS	Prüfungsvorleistung <sup>[3]</sup>	Prüfungsform	benotet	Leistungspunkte
WS	1	1		P	CHE 55	<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	3
						Überblick der Analytischen Chemie		S	2				
WS	1	1		P	CHE 57	<b>Umweltchemie</b>				SeA	Klausur	ja	3
						Umweltchemie		S	2				
SS-WS	2	2		P	CHE 51 C	<b>Chemie im Alltag</b>					Klausur	ja	11
						Chemie in übergreifenden Zusammenhängen		S	2	SeA			
						Chemie im Alltag		P	3	PrA			
						Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag		S	2				
						Exkursion		E	1				
						Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern		P	1				
SS	4	4		P	CHE 56	<b>Prinzipien der Chemie</b>				Keine	mündliche Prüfung	nein	3
						Prinzipien der Chemie		S	2				
SS	4	4		WP	CHE M LA C	<b>Abschlussmodul</b>					Arbeit, Präsentation, Kolloquium	ja	20
						Masterarbeit mit Präsentation und Kolloquium							

<sup>[1]</sup> Lernziele siehe nächste Seite

<sup>[2]</sup> S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion

<sup>[3]</sup> SeA: Seminarabschluss, PrA: Praktikumsabschluss

Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

**Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS) mit Chemie als erstes Unterrichtsfach**

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2010/11

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
FS 1	<b>CHE 55: AnaC</b>		<b>CHE 57: UC</b>		2. Unterrichtsfach										Erzwiss (+ FD)																
	3 LP (2 S) V/E: Keine		3 LP (2 S) V/E: Keine																												
FS 2	2. Unterrichtsfach										Kernpraktikum										Erzwiss (+ FD)										
FS 3	<b>CHE 51 C: CIA</b>										Kernpraktikum										Erzwiss (+ FD)										
	11 LP (4 S, 4 P, 1 E) V: Keine; E: Keine																														
FS 4	<b>CHE 56: PDC</b>		2. Unterrichtsfach				<b>Abschlussmodul</b>																								
	3 LP (2 S) V: -/, E: 54																														

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:  = Unterrichtsfach Chemie  
 = Andere Fächer

2. Zeile: Leistungspunkte (Umfang SWS von Vorlesung, Übung, Praktika, Seminar)

2. oder 3. Zeile: Modulvoraussetzungen (Verbindlich: Modulnummer; Empfohlen: Modulnummer)

Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

**Lehramt der Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS) mit Chemie als zweites Unterrichtsfach**

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2010/11

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
FS 1	CHE 55: AnaC		CHE 57: UC		1. Unterrichtsfach							Erzwiss (+ FD)																			
	3 LP (2 S) V/E: Keine		3 LP (2 S) V/E: Keine																												
FS 2	CHE 51 C: CIA											Kernpraktikum											Erzwiss (+ FD)								
	11 LP (4 S, 4 P, 1 E) V: Keine; E: Keine																														
FS 3	1. Unterrichtsfach											Kernpraktikum											Erzwiss (+ FD)								
FS 4	CHE 56: PDC		1. Unterrichtsfach				Abschlussmodul																								
	3 LP (2 S) V: -/, E: 54																														

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:  = Unterrichtsfach Chemie  
 = Andere Fächer

2. Zeile: Leistungspunkte (Umfang SWS von Vorlesung, Übung, Praktika, Seminar)

2. oder 3. Zeile: Modulvoraussetzungen (Verbindlich: Modulnummer; Empfohlen: Modulnummer)