

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

**Lehramt an Gymnasien (LAGym) 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 54		<b>Überblick der Anorganischen und Organischen Chemie</b>			SeA	Klausur	ja	6
							Überblick der Anorganischen Chemie	S	2				
							Überblick der Organischen Chemie	S	2				
WS	3	3	1	P	CHE 55		<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>			SeA	Klausur	ja	3
							Überblick der Analytischen Chemie	S	2				
WS	3	3	1	P	CHE 56		<b>Prinzipien der Chemie</b>			Keine	mündliche Prüfung	nein	3
							Prinzipien der Chemie	S	2				
WS	3		1	WP	diverse		<b>Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 LP</b>				s. Modulbeschreibung	ja	3
							Diverse, Angebote auch im SS.						
							Übersicht: LAGym mit Chemie als zweites Unterrichtsfach						
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

<sup>[3]</sup> SeA: Seminarabschluss

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

Lehramt an Gymnasien (LAGym) 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	1	P	CHE 54	<b>Überblick der Anorganischen und Organischen Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	6	
						Überblick der Anorganischen Chemie		S	2					
						Überblick der Organischen Chemie		S	2					
SS	2	2	1	P	CHE 51 A	<b>Chemie im Alltag</b>				SeA	Klausur	ja	10	
						Chemie in übergreifenden Zusammenhängen		S	2	PrA				
						Chemie im Alltag		P	3					
						Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag		S	2					
						Exkursion		E	1					
SS	4	4	1	P	CHE 55	<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>				SeA	Klausur	ja	3	
						Überblick der Analytischen Chemie		S	2					
SS	4	4	1	P	CHE 56	<b>Prinzipien der Chemie</b>				Keine	mündliche Prüfung	nein	3	
						Prinzipien der Chemie		S	2					
SS	4		1	WP	diverse	<b>Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 LP</b>					s. Modulbeschreibung	ja	3	
						Diverse, Angebote auch im WS.								
SS	4	4	1	WP	CHE M LA C	<b>Abschlussmodul</b>					Arbeit, Präsentation, Kolloquium	ja	20	
						Masterarbeit mit Präsentation und Kolloquium								

Übersicht Wahlpflichtmodule

WS	3		1	WP	CHE 07	<b>Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie		V	2				
WS	3		1	WP	CHE 08	<b>Einführung in die Biochemie</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Einführung in die Biochemie		V	2				
WS	3		1	WP	CHE 18	<b>Rechtskunde und Toxikologie</b>				Keine	Klausur	ja	3
						Rechtskunde für Chemiker		V	1				
						Toxikologie für Chemiker		V	1				

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

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

<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 an Gymnasien (LAGym) 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	CHE 54: Sem AC/OC			2. Unterrichtsfach										Erzwiss (+ FD)																	
	6 LP (4 S) V: Keine; E: Keine																														
FS 2	2. Unterrichtsfach										Kernpraktikum										Erzwiss (+ FD)										
FS 3	CHE 55: AnaC		CHE 56: PDC		Wahlbereich			Kernpraktikum										Erzwiss (+ FD)													
	3 LP (2 S) V/E: Keine		3 LP (2 S) V: -/-, E: 54																												
FS 4	2. Unterrichtsfach										Abschlussmodul																				

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 an Gymnasien (LAGym) 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	<b>CHE 54: Sem AC/OC</b>			<b>1. Unterrichtsfach</b>										<b>Erzwiss (+ FD)</b>																	
	6 LP (4 S) V: Keine; E: Keine																														
FS 2	<b>CHE 51 A: CIA</b>										<b>Kernpraktikum</b>														<b>Erzwiss (+ FD)</b>						
	10 LP (4 S, 3 P, 1 E) V: Keine; E: Keine																														
FS 3	<b>1. Unterrichtsfach</b>										<b>Kernpraktikum</b>														<b>Erzwiss (+ FD)</b>						
FS 4	<b>CHE 55: AnaO</b>		<b>CHE 56: PDC</b>		<b>Wahlbereich</b>		<b>Abschlussmodul</b>																								
	3 LP (2 S) V/E: Keine		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)