

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Bachelor-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 2014/15

Lehrveranstaltungen										Prüfungen			
Angebot im	Empfohlenes Semester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modulvoraussetzungen	Modul ^[1]	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform ^[2]	SWS	Prüfungsvorleistung ^[3]	Prüfungsform	benotet	Leistungspunkte
WS	1	1	P	CHE 001 A	Keine		Grundlagen der Allgemeinen Chemie I			Keine	Klausur	ja	6
							Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie I	V	2				
							Allgemeine Chemie mit Übungen	V+Ü	2				
WS	1	1	P	CHE 005	Keine		Organische Chemie I			Keine	Klausur	ja	6
							Organische Chemie I	V	3				
							Übungen zur Organischen Chemie I	Ü	1				
SS	2	1	P	CHE 001 L	Keine		Grundlagen der Allgemeinen Chemie II			Keine	Klausur (100%), Praktikumsabschluss (b/nb)	ja	6
							Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II	V	2				
							Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitseminar	P	3				
SS	2	1	P	CHE 012 L	CHE 001 L		Grundprakt. in Anorg. und Analyt. Chemie			Keine	Praktikumsabschluss	nein	6
							Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie	P	5				
							Seminar zum Grundprakt. in Anorg. und Analyt. Chemie	S	1				
WS	3	1	P	CHE 002 L	Keine		Physikalische Chemie und Mathematik			ÜA	Klausur	ja	6
							Physikalische Chemie und Mathematik	V	3				
							Übungen zur Physikalische Chemie und Mathematik	Ü	1				
WS	3	1	P	CHE 014 L	CHE 005		Grundpraktikum in Organischer Chemie			Keine	Praktikumsabschluss	nein	6
							Einf. in die organisch-chemische Labortechnik	V	0,5				
							Grundpraktikum in Organischer Chemie	P	5,5				
SS	4	1	P	CHE 013 L	CHE 002 L		Grundpraktikum in Physikalischer Chemie			Keine	Praktikumsabschluss	nein	6
							Grundpraktikum in Physikalischer Chemie	P	5				
							Seminar zum Grundprakt. in Physik. Chemie	S	1				
SS	4	1	P	CHE 052	Keine		Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung			Keine	Klausur	ja	3
							Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung	V	2				
SS-WS	4	2	P	CHE 050	CHE 012 L, 014 L		Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum			Keine	Praktikumsabschluss	nein	15
	SS	4					Vorbereitungsem. Intergr. Fortgeschr. Praktikum	S	2				
	WS	5					Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum	P	9				
	WS	5					Begleitsem. zum Integr. Fortgeschrittenenprakt.	S	2				
SS	6	1	P	CHE 051 A	CHE 012 L, 014 L		Chemie im Alltag			PA,SeA	Klausur	ja	10
							Chemie in übergreifenden Zusammenhängen	S	2				
							Chemie im Alltag	P	3				
							Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag	S	2				
							Exkursion	E	1				
SS	6	1	WP	CHE B LA C	Siehe § 13 (4)		Abschlussmodul Bachelor-Teilstudiengang Lehramt Chemie			Keine	Arbeit (80%), Kolloquium/Verteidigung (20%)	ja	10
							Bachelorarbeit mit Präsentation und Kolloquium						

^[1] Lernziele siehe nächste Seite

^[2] S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion, V: Vorlesung, Ü: Übung

^[3] ÜA: Übungsabschluss; PA: Praktikumsabschluss; SeA: Seminarabschluss

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Bachelor-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 2014/15

Lehrveranstaltungen											Prüfungen			
Angebot im	Empfohlenes Semester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modulvoraussetzungen	Modul ^[1]	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform ^[2]		Prüfungsvorleistung ^[3]	Prüfungsform	benotet	Leistungspunkte	
WS	1	1	P	CHE 001 A	Keine	Grundlagen der Allgemeinen Chemie I	Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie I Allgemeine Chemie mit Übungen	V V+Ü	2 2	Keine	Klausur	ja	6	
WS	1	1	P	CHE 005	Keine	Organische Chemie I	Organische Chemie I Übungen zur Organischen Chemie I	V Ü	3 1	Keine	Klausur	ja	6	
SS	2	1	P	CHE 001 L	Keine	Grundlagen der Allgemeinen Chemie II	Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitsseminar	V P	2 3	Keine	Klausur (100%), Praktikumsabschluss (b/nb)	ja	6	
SS	2	1	P	CHE 012 L	CHE 01 L	Grundprakt. in Anorg. und Analyt. Chemie	Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie Seminar zum Grundprakt. in Anorg. und Analyt. Chemie	P S	5 1	Keine	Praktikumsabschluss	nein	6	
WS	3	1	P	CHE 002 L	Keine	Physikalische Chemie und Mathematik	Physikalische Chemie und Mathematik Übungen zur Physikalische Chemie und Mathematik	V Ü	3 1	ÜA	Klausur	ja	6	
WS	3	1	P	CHE 014 L	CHE 005	Grundpraktikum in Organischer Chemie	Einf. in die organisch-chemische Labortechnik Grundpraktikum in Organischer Chemie	V P	0,5 5,5	Keine	Praktikumsabschluss	nein	6	
SS	4	1	P	CHE 013 L	CHE 002 L	Grundpraktikum in Physikalischer Chemie	Grundpraktikum in Physikalischer Chemie Seminar zum Grundprakt. in Physik. Chemie	P S	5 1	Keine	Praktikumsabschluss	nein	6	
SS	4	1	P	CHE 052	Keine	Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung	Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung	V	2	Keine	Klausur	ja	3	
SS-WS	4	2	P	CHE 050	CHE 012 L, 014 L	Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum	Vorbereitungssem. Intergr. Fortgeschr. Praktikum	S	2	Keine	Praktikumsabschluss	nein	15	
WS	5						Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum	P	9					
WS	5						Begleitsem. zum Integr. Fortgeschrittenenprakt.	S	2					
SS	6	1	WP	CHE B LA C	Siehe § 13 (4)	Abschlussmodul Bachelor-Teilstudiengang Lehramt Chemie	Bachelorarbeit mit Präsentation und Kolloquium			Keine	Arbeit (80%), Kolloquium/Verteidigung (20%)	ja	10	

^[1] Lernziele siehe nächste Seite



^[2] S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion, V: Vorlesung, Ü: Übung

^[3] ÜA: Übungsabschluss; PA: Praktikumsabschluss; SeA: Seminarabschluss

**Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Bachelor-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 2014/15**

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
FS 1	CHE 001 A: GAC I						CHE 005: OC I						2. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (2 V, 2 V+Ü) V: keine; E: keine						6 LP (3 V, 1 Ü) V: keine; E: keine																							
FS 2	CHE 001 L: GAC II						CHE 012 L: AC-P L						2. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (2 V, 3 P) V: keine; E: keine						6 LP (5 P, 1 S) V: CHE 01 L																							
FS 3	CHE 002 L: PCM						CHE 014 L: OC-P L						2. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (3 V, 1 Ü) E: CHE 001 L						6 LP (0,5 V, 5,5 P) V: CHE 005																							
FS 4	CHE 013 L: PC-P L						CHE 052: NC			CHE 050: IFP			2. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (5 P, 1 S) V: CHE 002 L						3 LP (2 V) V/E: keine			3 LP (2 S) V: 12 L, 14 L																				
FS 5	CHE 050: IFP												2. Unterrichtsfach						ISP											
	12 LP (9 P, 2 S) V: CHE 012 L, 014 L																													
FS 6	CHE 051 A: CIA												Abschlussmodul						ISP		Erzwiss (+ FD)									
	10 LP (4 S, 3 P, 1 E) V: CHE 012 L, 014 L																													

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:  = Unterrichtsfach Chemie
 = Andere Fächer

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

3. Zeile: Modulvoraussetzungen (Verbundlich: Modulnummer; Empfohlen: Modulnummer)

**Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Bachelor-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 2014/15**

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
FS 1	CHE 001 A: GAC I						CHE 005: OC I						1. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (2 V, 2 V+Ü) V: keine; E: keine						6 LP (3 V, 1 Ü) V: keine; E: keine																							
FS 2	CHE 001 L: GAC II						CHE 012 L: AC-P L						1. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (2 V, 3 P) V: keine; E: keine						6 LP (5 P, 1 S) V: CHE 01 L																							
FS 3	CHE 002 L: PCM						CHE 014 L: OC-P L						1. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (3 V, 1 Ü) E: CHE 001 L						6 LP (0,5 V, 5,5 P) V: CHE 005																							
FS 4	CHE 013 L: PC-P L						CHE 052: NC			CHE 050: IFP			1. Unterrichtsfach						Erzwiss (+ FD)											
	6 LP (5 P, 1 S) V: CHE 002 L						3 LP (2 V) V/E: keine			3 LP (2 S) V: 12 L, 14 L																				
FS 5	CHE 050: IFP												1. Unterrichtsfach						ISP											
	12 LP (9 P, 2 S) V: CHE 012 L, 014 L																													
FS 6	Abschlussmodul												1. Unterrichtsfach						ISP		Erzwiss (+ FD)									

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:



= Unterrichtsfach Chemie

= Andere Fächer

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

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