

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemotechnik innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg  
 Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)  
 Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2010/2011

							Lehrveranstaltungen				Prüfungen				
Angebot im	Empfohlenes Semester	Referenzsemester	Dauer (Semester)	Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulnummer/-kürzel	Modulvoraussetzungen	Modul <sup>[1]</sup>	Veranstaltungstitel	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsvorleistung <sup>[2]</sup>	Prüfungsform	[Teilprüfungsform (Gewicht der Modulabschlussnote)]	benotet	Leistungspunkte
WS	1	1	1	P	CHE 54	keine	<b>Überblick der Anorganischen und Organischen Chemie</b>		S	2	SeA	Klausur		ja	6
							Überblick der Anorganischen Chemie		S	2					
							Überblick der Organischen Chemie		S	2					
WS	1	1	1	P	CHE 57	keine	<b>Umweltchemie</b>		S	2	SeA	Klausur		ja	3
							Umweltchemie		S	2					
WS	1	1	1	P	CHE 129	keine	<b>Polymerchemie in der modernen Industriegesellschaft</b>		VS	2	PA	Die Prüfungsart wird zu Beginn des Semesters festgelegt.		ja	6
							Polymerisationstechnik		VS	2					
							Polymere Werkstoffe und Blends		VÜP	3					
SS	2	2	1	P	CHE 22 A	keine	<b>Makromolekulare Chemie</b>		V	3	keine	Klausur		ja	6
							Makromolekulare Chemie		V	3					
							Übungen zur Makromolekularen Chemie		Ü	1					
WS	3		1	P	CHE 55	keine	<b>Überblick der Analytischen Chemie</b>		S	2	SeA	Klausur		ja	3
							Überblick der Analytischen Chemie		S	2					
WS	3		1	WP			<b>Wahlpflicht</b>					diverse		ja	3
							z.B. CHE 08, CHE 18								
SS	4		1	P	CHE 56	keine	<b>Prinzipien der Chemie</b>		S	2	keine	Mündliche Prüfung		nein	3
							Prinzipien der Chemie		S	2					
SS	4		1	WP			<b>Abschlussmodul Masterteilstudiengang Lehramt</b>				§14(4)	Arbeit (70%), Wissenschaftlicher Vortrag (30%)		ja	20
							Masterarbeit und wissenschaftlicher Vortrag								

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

<sup>[2]</sup> SeA: Seminarabschluss; PA: Praktikumsabschluss

**Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemotechnik  
innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg  
Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)  
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

FS 1	<b>CHE 54: Sem AC/OC</b>	<b>CHE 57: UC</b>	<b>CHE 129</b>	<b>Anderes Unterrichtsfach + FD</b>
	6 LP (4 S) V: Keine; E: Keine	3 LP (2 S) V/E: Keine	6 LP (2 V, 3VÜP) V: Keine; E: Keine	

FS 2	<b>CHE 22 A: MC</b>	<b>Anderes Unterrichtsfach + FD + Kernpraktikum</b>
	6 LP (4 V+Ü)	

FS 3	<b>CHE 55: AnaC</b>	<b>Wahlpflicht</b>	<b>FD + Kernpraktikum</b>
	3 LP (2 S) V/E: Keine	3 LP	

FS 4	<b>CHE 56: PDC</b>	<b>Abschlussmodul</b>	<b>FD</b>
	3 LP (2 S) V: %, E: 54		

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:



= Chemotechnik

= Andere Fächer

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

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

**Die drei Module im 3./4. Semester werden jedes Semester angeboten und können auch in einem anderen Semester als hier angegeben belegt werden.**

**Wahlpflichtangebote: Siehe Vorlesungsverzeichnis. Weitere Angebote nach Rücksprache mit dem Studienbüro möglich**