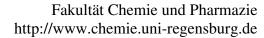


CHE-LA-M 17

1. Name des Moduls:	Übungen im Vortragen mit Demonstrationen			
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Anorganische Chemie / Prof. Dr. A. Pfitzner Physikalische Chemie / Prof. Dr. A. J. Bäumner Organische Chemie / Prof. Dr. B. König			
3. Inhalte des Moduls:	Vorbereitung und Durchführung von schulähnlichen Veranstaltungen mit Experimenten zu Themen der anorganischen, physikalischen und organischen Chemie.			
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu	Nach Beendigung dieses Moduls sind Studierende in			
erwerbende Kompetenzen:	der Lage,			
	- die Versuche zu planen und durchzuführen,			
	grundlegende Präsentationstechniken bei der Demonstration von Versuchen anzuwenden,			
	 Sicherheitsaspekte zu beachten, den fachwissenschaftlichen Hintergrund der Versuche zu recherchieren und zu erläutern, die Versuche auf die Schulpraxis zu beziehen. 			
5. Teilnahmevoraussetzungen:				
a) empfohlene Kenntnisse:				
b) verpflichtende Nachweise:	Bachelor/Staatsexamen gymnasiales Lehramtsstudium			
	Chemie			
6. Verwendbarkeit des Moduls:	M. Ed. & universitäres Lehramtsstudium mit Staatsexamen			
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich			
8. Das Modul kann absolviert werden in:	2 Semestern			
9. Empfohlenes Fachsemester:	2. und 3. Semester			
10. Arbeitsaufwand des Moduls	Arbeitsaufwand: 6 SWS			
(Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Gesamt in Stunden: 180			
	davon:			
	1. Präsenzzeit: 68 Std.			
	2. Selbststudium: 112 Std.			
	Leistungspunkte: 6 LP			





Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.

Nr.	P/WP	Lehr- form	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen
1	Р	Ü	Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (AC)	2 (2 LP)	Vorbereitung und Durchführung von Versuchen
2	Р	Ü	Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (PC)	2 (2 LP)	Vorbereitung und Durchführung von Versuchen
3	Р	Ü	Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (OC)	2 (2 LP)	Vorbereitung und Durchführung von Versuchen
	Modulpi		1		

Kompetenz / Thema/Bereich	Art der	Dauer	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
·	Prüfung		·	
	rraiding			
Experimente zu Themen der	Präsentatio	0,5 Stunden je	2. / 3.	33 % je Fach
anorganischen, physikalischen	n und	Fach	Semester	
und organischen Chemie	Seminararb			
	eit je Fach			

13. Bemerkungen:

Bei Nichterfüllung der Anforderungen kann das Modul (auch anteilig) zweimal – im nächsten bzw. im übernächsten Semester wiederholt bzw. abgeschlossen werden.