

Modulthema:	PC 2: Fachmodul Chemie											
Kurzzeichen:	AHL2PC2											
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul			X Basismodul			X studienfachbereichsspezifisches Modul					
	Wahlpflichtmodul			Aufbaumodul			studienfachbereichsübergreifendes Modul					
	Wahlmodul			studiengangübergreifendes Modul								
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 1				Studienjahr: 1				Semester: 2			
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	1 Sem. / jährlich											
Modulverantwortliche/r:	Hans-Georg Doberer											
Voraussetzung für die Teilnahme:	Modul "Einführung in die Physik und Chemie"											
Anzahl der Credits:	6											
Bildungsziel(e):	<ul style="list-style-type: none"> • Verständnis für die wesentlichen Inhalte der chemischen Fachwissenschaft, Wissen um die entsprechende Vermittlung • Lehrstoff der Sekundarstufe 1 in Chemie und die Grundzüge des Lehrplans kennen • Konzepte der Medienpädagogik und –psychologie und Möglichkeiten und Grenzen eines anforderungs- und situationsgerechten Einsatzes von Medien im Chemieunterricht kennen • Unterrichtsmaterialien für den Chemieunterricht kritisch analysieren und auch selbst herstellen können 											
Bildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> • Relevante Themenbereiche der Chemie (Allgemeine, Organische und Anorganische Chemie) • Stoffgebiete und Module des Hauptschullehrplans Chemie • Didaktische und mathetische Konzepte des Chemieunterrichts • Unterrichtsmaterialienanalyse • Präkonzepte und Fallbeispiele • Verschiedene Möglichkeiten des Übens, der Leistungsfeststellung • Planung von verschiedenen Lernsituationen 											
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegendes Fachwissen Chemie kennen • Methoden des Chemieunterrichts in individueller und differenzierender Weise einsetzen können • Chemieunterricht als wichtiges Element einer umfassenden Bildung erkennen • Kompetenz zur Gestaltung von handlungsorientierten, erfahrungsorientierten und entdeckenden Lernsituation 											
Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: Ergänzende Studien: (-didaktik): 6											
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:												
Literatur:	Aktuelle Literatur wird von dem/der Modulverantwortlichen für jedes Semester bekannt gegeben.											
Leistungsnachweis:	Hinsichtlich Art und Ausmaß des/der Leistungsnachweise/s wird auf § 1 und 6 der Prüfungsordnung verwiesen. Die endgültige Festlegung bestimmter Leistungsnachweise erfolgt vor konkreter Abhaltung des Moduls durch den/die Modulverantwortliche/n und wird den Studierenden nachweislich zur Kenntnis gebracht.											
Sprache:	Deutsch											

Lehr- und Lernformen:

	1) V/S/Ü	2) Wst	1) EL/FS	3) Wst	1) T/K	4) Wst	5) Betr.	6) SSh	7) EC	LV-Titel	8) FB
1):	S	1.00					1	13	1.00	Allgemeine Chemie	FW
2):	V	1.00					1	13	1.00	Organische Chemie	FW

3):	S	1.00					1	13	1.00	Didaktik und Mathematik der Chemie 1	FW
4):	S	1.00					1	13	1.00	Didaktik und Mathematik der Chemie 2	FW
5):	V	1.00					1	13	1.00	Anorganische Chemie 1	FW
6):					K	1.00	1	13	1.00	Anorganische Chemie 2	FW

1) Art der Lehrveranstaltung; 2) Präsenzstudienanteile; 3) Betreute Studienanteile gemäß § 37 HG; 4) Weitere betreute Studienanteile 5) Gesamt (betreut) 6) Selbststudium (Arbeitsstunden) 7) ECTS-Credits 8) Studienfachbereiche