



Pädagogische
Hochschule Ludwigsburg

Fakultät II, Institut für Naturwissenschaften und Technik

Studienübersicht – Fach Chemie

Lehramt Haupt-, Werkreal-, Realschule - Hauptfach (HWR PO2011)

Name, Vorname: _____

Matrikel-Nr. _____

Modulstufe 1: Grundlagenmodul [12 CP]		
Veranstaltungstitel	Teilgenommen: Datum, Unterschrift DozentIn	CP
1.1 Grundkonzepte der Allgemeinen Chemie (2 SWS)		3
1.2 Experimentalübungen I (2 SWS)		3
1.3 Organische Stoffe und ihre Reaktionen (2 SWS)		3
1.4 Experimentalübungen II (2 SWS)		3
Akademische Vorprüfung bestehend aus: 90min. Klausur (Vorprüfung) über 1.1 bis 1.4 Der Workload der Modulprüfung ist in den Veranstaltungen berücksichtigt. Bei Anmeldung zur Vorprüfung sind Testate von 1.1, 1.2, bzw. 1.3, 1.4 vorzulegen.	Datum, Unterschrift:	

Modulstufe 2: Aufbaumodul [20 + 6 CP]		
Veranstaltungstitel	Teilgenommen: Datum, Unterschrift DozentIn	CP
2.1 Einführung in die Chemiedidaktik (2 SWS)		3
2.2 Experimentelle Schulchemie 1 (2 SWS)		3
2.3 Experimentelle Schulchemie 2 (2 SWS)		3
2.4 Naturwissenschaftlich – technische Ergänzung (2 SWS)		3
2.5 Experimentalübungen: Physikalische Chemie (2 SWS)		4
2.6 Experimentalübungen: Anorganische Chemie (2 SWS)		4
2.7 Praxisbegleitseminare (ISP)		3
2.8 Fachdidaktisches Seminar		3
Ein Portfolio für die Veranstaltungen 2.1-2.3 Eine Klausur über 2.5 Anforderung für die erfolgreiche Teilnahme an 2.6 und 2.8 wird von den Dozierenden festgelegt	Datum, Unterschrift:	

Modulstufe 3: Vertiefungsmodul [25 CP]		
Veranstaltungstitel	Unterschrift DozentIn*	CP
3.1 Vertiefende Aspekte der Chemie: Biochemie (2 SWS)		3
3.2 Chemiedidaktik im Kontext der Bildungswissenschaften (2 SWS)		3
3.3 Experimentalübungen: Organische Chemie und Biochemie (4 SWS)		6
3.4 Chemie und Umwelt (2 SWS)		3
3.6 Ausgewählte Kapitel der Chemie (2 SWS)		3
3.7 Chemiedidaktische Studien (2 SWS)		3
3.8 Experimentelle Demovorträge zu ausgewählten Unterrichtseinheiten (2 SWS)		4
Die Modulprüfung setzt sich aus je einer Prüfung zu den Veranstaltungen 3.1 und 3.3., bzw. 3.2 und 3.6 zusammen.	Datum, Unterschrift:	

