



Pädagogische  
Hochschule Ludwigsburg

Fakultät II, Institut für Naturwissenschaften und Technik

## Studienübersicht – Fach Chemie

### Lehramt Haupt-, Werkreal-, Realschule - Nebenfach (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
<b>Akademische Vorprüfung bestehend aus:</b> 90 min. 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:	

<b>Modulstufe 2: Aufbaumodul [15 CP]</b>		
<b>Veranstaltungstitel</b>	Teilgenommen: Datum, Unterschrift DozentIn	<b>CP</b>
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 Begleitseminar zum ISP		3
Ein Portfolio für die Veranstaltungen 2.1-2.3	Datum, Unterschrift:	

<b>Modulstufe 3: Vertiefungsmodul [13 CP]</b>		
<b>Veranstaltungstitel</b>	<b>Unterschrift DozentIn*</b>	<b>CP</b>
3.1 Vertiefende Aspekte der Chemie: Biochemie (2 SWS)		3
3.2 Experimentalübungen: Organische Chemie und Biochemie (4 SWS)		6
3.3 Experimentelle Demovorträge zu ausgewählten Unterrichtseinheiten (2 SWS)		4
Die Modulprüfung setzt sich aus je einer Prüfung zu den Veranstaltungen 3.1 und 3.2.	Datum, Unterschrift:	