

Liste der Lehrveranstaltungen des Bachelor-Studiengangs Chemie, die ab WS 2009/10 die früheren Lehrveranstaltungen des Diplomstudiengangs Chemie ersetzen (gilt analog für die Studiengänge in Wirtschaftschemie)

BA Chemie		Chemie Diplom	
Veranstaltung	LP	Veranstaltung^{a)}	SWS
Fortgeschrittene Anorganische Chemie			
Anorg. Chemie III	3	Anorg. Chemie III (Metallorganische Chemie)	2 V
Anorg. Chemie IV	3	Anorg. Chemie IV (Komplexchemie)	2 V
Fortgeschrittene Organische Chemie			
Organische Chemie III	3	Organische Chemie III	2 V
Organische Chemie IV	3	Organische Chemie IV	2 V
Synthesepraktikum^{b)}			
Synthesepraktikum Organische Chemie	6	F-Praktikum Organische Chemie ^{b)}	11 P
Seminar zum Synthesepraktikum (AC + OC)	3		
Einführung in die Datenbankrecherche	1		
Synthesepraktikum Anorganische Chemie	4	F-Praktikum Anorganische Chemie	10 P
Fortgeschrittene Physikalische Chemie			
Physikalische Chemie III	4	Physikalische Chemie III/1	2 V + 1 S
Physikalische Chemie IV	4	Physikalische Chemie III/2	2 V + 1 S
Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie	6	F-Praktikum Physikalische Chemie ^{c)}	6 P
Toxikologie und Rechtskunde			
Rechtskunde für Chemiker	1	Rechtskunde	1 V
Toxikologie	1	Toxikologie	1 V
Wahlpflichtfach			
Grundvorlesung I	5	Grundvorlesung	3 V + 1 S
Grundvorlesung II	4	Wahlpflichtvorlesung	2 V
Grundpraktikum Wahlpflichtfach	4	Grundpraktikum	6 P

^{a)} Die in dieser Liste nicht aufgeführten Arbeitskreispraktika in den Fächern Anorganische Chemie, Organische Chemie und Physikalische Chemie sind im Diplomstudiengang weiterhin zu absolvieren.

b) Für Studierende im Diplomstudiengang ersetzt der (unbenotete) Leistungsnachweis über das Modul „Synthesepraktikum“ die bisherigen Studienleistungen „Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie, Teil 1“ und „Fortgeschrittenenpraktikum Anorganische Chemie, Teil 1“. Im Teilmodul „Synthesepraktikum Organische Chemie“ sind von den Studierenden im Diplomstudiengang Praktikumsleistungen im bisherigen Umfang zu erbringen. Im Teilmodul „Synthesepraktikum Anorganische Chemie“ werden die Praktikumsleistungen für den Diplomstudiengang an die reduzierten Anforderungen für den Bachelorstudiengang angepasst.

c) Im Diplomstudiengang ist das F-Praktikum Physikalische Chemie weiterhin im bisherigen Umfang zu absolvieren.