

Prüfungsbereich	1. Semester	LP	2. Semester	LP	3. Semester	LP	4. Semester	LP	5. Semester	LP	6. Semester	LP
Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftschemie	Einführung in die BWL	6			Internes Rechnungswesen	3	Externes Rechnungswesen (*) oder Einführung in die Programmierung (**)	6 7	Einführung in die VWL	6	Grundlagen des Controlling	6
					Investition	3			Bürgerliches Recht I	3		
Chemie	Allgemeine Chemie	7	Anorganische Chemie I	3	Organische Chemie I	7	Organische Chemie II	7	Zusätzlich ist neben den genannten Pflichtmodulen  <b>Wahlpflichtbereich 1</b> oder <b>Wahlpflichtbereich 2</b> oder <b>Wahlpflichtbereich 3</b>  zu belegen.			
			Physikalische Chemie I	8	Anorganische Chemie II	3	Strukturaufklärung	4				
	Grundlagen der Analytischen Chemie	4	Physikalische Chemie (AP)	6	Physikalische Chemie II	8	Instrumentelle Analytik	4				
			Anorganische Chemie (AP)	6	Physikalische Chemie (AP)	6	Analytische Chemie (AP)	3		Organische Chemie (AP)	6	
Physik und Mathematik	Physik I für Naturwissenschaftler	7	Physik II für Naturwissenschaftler	7								
	Mathematik für Chemiker I	8	Mathematik für Chemiker II	4								
Weitere Fächer							Rechtskunde für Chemiker (*)	1				
Schlüsselqualifikationen							Toxikologie	1			ASQ I und ASQ II	6
Bachelorarbeit											Bachelorarbeit	12
		Σ LP 32		Σ LP 28		Σ LP 33		Σ LP 29				Σ LP 58

**Wahlpflichtbereich: 5. und 6. Fachsemester**

Wahlpflicht	Wahlpflichtbereich 1 25 LP in Chemiewirtschaft		Wahlpflichtbereich 2 13 LP in Chemie und 12 LP in Wirtschaftswissenschaften				Wahlpflichtbereich 3 25 LP in Chemie				
	Wahlmodule in Wirtschaftswissenschaften	min. 9	Wahlmodule in Wirtschaftswissenschaften				12	Anorganische Chemie III	4	Physikalische Chemie (FP)	4
	Wahlmodule in Wirtschaftschemie	min. 13	Datenbankrecherche	1			Organische Chemie III	4			
			<b>2 aus 3:</b> Anorganische Chemie III Organische Chemie III Physikalische Chemie III		8			Physikalische Chemie III	4		
<i>Alle aktuellen Wahlmodule können dem Modulhandbuch entnommen werden. Das Lehrangebot ist dynamisch. Die Gesamtsumme aus beiden Wahlbereichen muss mindestens 25 LP betragen.</i>		<b>1 aus 3:</b> AC-Synthesepraktikum (FP) (WS) OC-Synthesepraktikum (FP) (WS) PC-Fortgeschrittenenpraktikum (FP) (SS)		4	Datenbankrecherche		1				
Σ LP total 180											

**Hinweise:**

AP = Anfängerpraktikum, FP = Fortgeschrittenenpraktikum

Wahlmöglichkeiten im 4. Fachsemester: Zu wählen ist zwischen a) den Modulen (\*) "Externes Rechnungswesen" und "Rechtskunde für Chemiker" oder b) dem Modul (\*\*) "Einführung in die Programmierung".

Bei Wahl der Wahlmöglichkeit 1 im 5. und 6. Fachsemester (s.u.) wird "Einführung in die Programmierung" empfohlen. Konkret zu belegenden Lehrveranstaltung ist gegenwärtig: "Einführung in die Informatik I".

Die Entscheidung für eine bestimmte Wahlmöglichkeit ist mit Zulassungskonsequenzen für den Masterstudiengang Chemistry M.Sc. verbunden:

Wahlpflichtbereich 1: keine Zulassung, Wahlpflichtbereich 2: Zulassung mit Auflagen, Wahlpflichtbereich 3: Zulassung ohne Auflagen

Unabhängig von der gewählten Wahlmöglichkeit kann eine Zulassung in den Masterstudiengang Wirtschaftschemie M.Sc. ohne Auflagen erfolgen.

Wahlmodule in Wirtschaftswissenschaften: Gewählt werden können - ausgenommen Seminare! - alle Bachelormodule der Wirtschaftswissenschaften, die den Schwerpunktfächern zugeordnet sind, die gemäß FSPO belegt werden können.

Die Bachelorarbeit kann bereits im Anschluss an die Vorlesungszeit des 5. Fachsemesters durchgeführt werden. Zugangsvoraussetzungen: s. FSPO