

## CHE-MSc-M 13

<b>1. Name des Moduls:</b>	Abschlussmodul
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Chemie / Prof. Dr. Manfred Scheer
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Das Modul besteht aus einem Methodenkurs in der naturwissenschaftlichen Teildisziplin der Masterarbeit und einer wissenschaftlichen Exkursion. Der Methodenkurs beinhaltet eine vertiefte Unterweisung in ausgewählte wissenschaftliche Methoden der Teildisziplin der Masterarbeit und deren praktische, exemplarische Erprobung. Die wissenschaftliche Exkursion stellt den Studierenden Anwendungsaspekte des Fachs Chemie in ausgewählten, wechselnden Industriebetrieben der Chemie sowie außeruniversitären Forschungsinstituten vor.
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls:</b>	Die Studierenden können wissenschaftliche Methoden in der Teildisziplin der Masterarbeit theoretisch reflektiert und praktisch erprobt einsetzen. Sie verfügen über (mit Einschränkungen) verallgemeinerbare Kenntnisse über industrielle Anwendungskontexte der Chemie und das Tätigkeitsprofil von als Fach- und Führungspersonal tätigen Chemikern in außeruniversitären Betrieben und Institutionen.
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	Kenntnisse der Chemie aus einem vorangegangenen grundständigen Chemiestudium oder einem verwandten Studiengang Kenntnisse im Bereich der bisher im Studienverlauf gewählten Module (aus CHE-MSc-M 01 – CHE-MSc-M 12)
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b> sofort vorzulegen <input type="checkbox"/> nachzureichen bis <input type="checkbox"/>	keine
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	M.Sc. Chemie
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	Jedes Semester
<b>8. Dauer des Moduls:</b>	2 Semester
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	3. und 4. Fachsemester

<b>10. Gesamtarbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	450 Stunden / 15 Leistungspunkte* (225 h Präsenzzeit, 225 h Eigenstudium)
---	--

\*Die LP für das Modul werden erst nach Bestehen der Modulprüfung bzw. aller Modulteilprüfungen vergeben.

<b>11. Lehrveranstaltungen:</b>					
	<i>P / WP / W *</i>	<i>Lehrform</i>	<i>Themenbereich/Thema</i>	<i>Präsenzzeit in SWS o. Std.</i>	<i>Studienleistungen</i>
1	P		Methodenkurs	10	Teilnahmebescheinigung
2	P		Exkursion	5	Teilnahmebescheinigung
Bemerkungen:					

\* P = Pflichtveranstaltung; WP = Wahlpflichtveranstaltung; W = Wahlveranstaltung

<b>12. Modulnote:</b>	
<input type="checkbox"/>	Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung.
<input type="checkbox"/>	Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen:
<input checked="" type="checkbox"/>	Das Modul wird nicht benotet.

<b>14. Sonstiges:</b>