

Studienplan Master Chemie (PO 2010) – Studienprogramm Chemie

LP = Leistungspunkte

	Anorganische Chemie ^{a)}	Organische Chemie ^{a)}	Physikalische Chemie ^{a)}	Viertes Fach ^{a)}	Chemische Vertiefung ^{b)}	Praktika ^{c)}	ASQ und Nicht-chemisches Nebenfach ^{d)}
1. Sem.	Pflichtvorlesung I 3 LP	Pflichtvorlesung I 3 LP	Wahlpflichtvorlesung I 3 LP	Pflichtvorlesung 3 LP	Vertiefungsvorlesung I 3 LP	Projektarbeit Anorganische Chemie 9 LP Projektarbeit Organische Chemie 9 LP	NiChem I 3 LP
2. Sem.	Pflichtvorlesung II 3 LP	Pflichtvorlesung II 3 LP	Wahlpflichtvorlesung II 3 LP	Wahlpflichtvorlesung I 3 LP	Vertiefungsvorlesung II 3 LP Vertiefungsvorlesung III 3 LP	Projektarbeit Physikalische Chemie 9 LP Projektarbeit „Viertes Fach“ 9 LP	NiChem II 3 LP
3. Sem.	Wahlpflichtvorlesung 3 LP	Wahlpflichtvorlesung 3 LP	Wahlpflichtvorlesung III 3 LP	Wahlpflichtvorlesung II 3 LP	Vertiefungsvorlesung IV 3 LP		ASQ 3 LP
					Vorbereitendes Seminar zur Masterarbeit 15 LP		
4. Sem.	Masterarbeit mit Präsentation 30 LP						

^{a)} Aus den vier Modulen Anorganische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie und „Viertes Fach“ (Analytische Chemie oder Energietechnik oder Makromolekulare Chemie oder Theoretische Chemie) sind drei zu wählen. Die Lehrveranstaltungen, die für die einzelnen Module angeboten werden, sind dem Vorlesungsverzeichnis bzw. dem Modulhandbuch zu entnehmen.

^{b)} Die Lehrveranstaltungen im Modul „Chemische Vertiefung“ sind in den drei gewählten Fächern (siehe Fußnote ^{a)}) zu belegen. Das Modul „Vorbereitendes Seminar zur Masterarbeit“ ist unmittelbar vor der Masterarbeit zu absolvieren. Alle anderen Lehrveranstaltungen sind zeitlich unabhängig voneinander.

^{c)} Es müssen drei der vier angegebenen Projektarbeiten durchgeführt werden.

^{d)} Im nichtchemischen Nebenfach sind alle Prüfungsleistungen aus einem Fach zu erbringen. Dabei sind vollständige Module zu absolvieren.