

## Studien- und Prüfungsplan Teilzeitstudium Master-Studium Chemie bei 75% Studienbelastung

Die nachfolgende Zuordnung der Module zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Ein Studienbeginn ist im Wintersemester und im Sommersemester möglich. Die Eignung zur Wahl der drei Hauptfächer muss vor der Zulassung zum Studium nachgewiesen werden. Es wird dringend eine Fachberatung empfohlen.

### **Prüfungsart:**

Prüfungsleistungen bestehen aus schriftlichen Klausuren (KL) oder in kombinierter Form, z.B. aus experimenteller Arbeit, Versuchsprotokollen, Seminarvortrag und dazugehöriger mündlicher Abschlussprüfung (EA). Die Masterprüfung (MP) besteht aus der schriftlichen Master-Thesis sowie einem einstündigen Abschlusskolloquium. Ein Theoriemodul eines Hauptfachs umfasst zwei Vorlesungen eines Faches, die - soweit organisatorisch möglich gemeinsam geprüft und getrennt gewertet werden.

Die Lehrveranstaltungen in den 3 Hauptfächern sowie die der Vertiefung verteilen sich auf die acht Studiensemester wie folgt:

Modulblock	Lehrveranstaltung	LV	1	2	3	4	5	6	Prüfungsform
<b>Hauptfach I (16 CP)</b>									
Theoriemodul 1 (6-8 CP)	Vorlesung 1	V2 (Ü1)	X						KL
	Vorlesung 2	V2 (Ü1)	X						KL
Praktikumsmodul 1 (8-10 CP)	Praktikum Seminar	P8-12 S2	X						EA
<b>Hauptfach II (16 CP)</b>									
Theoriemodul 1 (6-8 CP)	Vorlesung 1	V2 (Ü1)		X					KL
	Vorlesung 2	V2 (Ü1)		X					KL
Praktikumsmodul 1 (8-10 CP)	Praktikum Seminar	P8-12 S2		X					EA
<b>Hauptfach III (16 CP)</b>									
Theoriemodul 1 (6-8 CP)	Vorlesung 1	V2 (Ü1)			X				KL
	Vorlesung 2	V2 (Ü1)			X				KL
Praktikumsmodul 1 (8-10 CP)	Praktikum Seminar	P8-12 S2			X				EA
<b>Forschungsorientierte- Vertiefung (42 CP)</b>									
Theoriemodul 1 (6 CP)	Vorlesung 1	V2 (Ü1)				X			KL
	Vorlesung 2	V2 (Ü1)				X			KL

Theoriemodul 2/3 (12 CP)	Vorlesung 1 Vorlesung 2 Vorlesung 3 Vorlesung4	V2 (Ü1) V2 (Ü1) V2 (Ü1) V2 (Ü1)			X X		X	X	KL unbenotet KL unbenotet KL unbenotet KL unbenotet
Praktikumsmodul2 - Fach1 (5 CP)	Praktikum / Kurs	P6	X						EA
Praktikumsmodul2 - Fach2 (5 CP)	Praktikum / Kurs	P6		X					EA
Praktikumsmodul2 - Fach3 (5 CP)	Praktikum / Kurs	P6				X			EA
Praktikumsmodul3 (6-8 CP)	Praktikum Seminar	P6-8 S1				X			EA
Wahlmodul (3 CP)	Vorlesung / Kurs	V2						X	KL
<b>Master-Thesis (30CP)</b>									
Master-Thesis (30 CP)	Thesis							X	MP
<b>SUMME CP Gesamt 120 CP</b>			<b>21</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	

\* Die Theorie-Module 1-3 der Forschungsorientierten Vertiefung können aus dem zugelassenen Gesamtlehrangebot des Master-Studiengangs frei zusammengesetzt werden. Module, die bereits im Wahlpflichtbereich des Bachelor Studienganges oder den Hauptfächern 1-3 belegt wurden, sind von der Modulwahl in der Forschungsorientierten Vertiefung ausgeschlossen. Dabei können bis zu maximal 21 Credits auch aus Lehrveranstaltungen anderer Fachbereiche stammen.

<sup>1</sup>Praktikumsmodul 2 und 3 können auch zu einem Forschungspraktikum zusammengefasst werden.

<sup>2</sup>Das Praktikumsmodul 2 kann wahlweise durch eine forschungsorientierte Projektarbeit ersetzt werden.

V: Vorlesung, Ü: Übung, S: Seminar, P:Praktikum, KU: Kurs, Zahlen: Anzahl des Semesterwochenstunden (Blockveranstaltung bei Praktika üblich)