

Studienverlauf MPO 2013

für den Masterstudiengang (M.Sc.) Chemical Engineering -

Vertiefungsrichtungen Applied Chemistry und Chemical Processing

Abkürzungen

V	= Vorlesung	PE	= Prüfungselement
Ü	= Übung	MP	= Modulprüfung
P	= Praktikum	LP	= Leistungspunkte (Credits)
S	= Seminar		
SWS	= Semesterwochenstunde		

Der nachfolgende STVP stellt eine allgemeine Struktur dar.

Die Verteilung zwischen Vorlesung, Übung, Seminar, Hausarbeit und Praktikum kann von Modul zu Modul variieren.

Einzelheiten entnehmen Sie der jeweiligen Modulbeschreibung.

Modul	1. Semester					2. Semester					Σ	
	V	Ü/ S	P	LP	PE	V	Ü/ S	P/ aV	LP	PE	SWS	LP
Pflichtmodul 1	3	1	3	8	MP						7	8
Wahlpflichtmodul 1*	3	1	1	6	MP						5	6
Wahlpflichtmodul 2*	3	1	1	6	MP						5	6
Wahlpflichtmodul 3*	3	1	1	6	MP						5	6
Projektarbeit 1**		1		4	MP						1	4
Pflichtmodul 2						3	1	3	8	MP	7	8
Wahlpflichtmodul 4*						3	1	1	6	MP	5	6
Wahlpflichtmodul 5*						3	1	1	6	MP	5	6
Wahlpflichtmodul 6*						3	1	1	6	MP	5	6
Projektarbeit 2**							1		4	MP	1	6
Σ Lehrveranstaltungsarten/LP	1 2	5	6	30		1 2	5	6	30		46	60
Σ SWS insgesamt	23			30		23			30		46	60

Modul	3. Semester					4. Semester					Σ	
	V	Ü/ S	P/ aV	LP	PE	V	Ü	P	LP	PE	SWS	LP
Pflichtmodul 3	3	1	3	8	MP						7	8
Wahlpflichtmodul 7*	3	1	1	6	MP							6
Wahlpflichtmodul 8*	3	1	1	6	MP							6
Wahlpflichtmodul 9*	3	1	1	6	MP							6
Projektarbeit 3**		1		4	MP							4
Masterarbeit											27	27
Kolloquium									3			3
Σ Lehrveranstaltungsarten/LP	1 2	5	6	30					30			
Σ SWS insgesamt	23			30					30			60

* Wahlpflichtmodule mit 6 LP können durch zwei Wahlpflichtmodule mit je 3 LP (siehe Modulliste) ersetzt werden

** Der Arbeitsaufwand einer Projektarbeit umfasst ca. 120 Stunden studentischen Arbeitsaufwand und wird durch ein Seminar begleitet. Das Projektmodul umfasst damit ca. 360 Stunden studentischen Arbeitsaufwand.