Studienplan Master Molekulare und strukturelle Produktgestaltung

Beginn SoSe

Modul	SWS	CP	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
Pflichtmodule			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
1. Produktfunktionalisierung: Metallorganik und homogene Katalyse	3	4	3	4				
2. Produktfunktionalisierung: Wirkstoffe für die Pharmaindustrie	3	4	3	4				
3. Produktcharakterisierung: Spektroskopie und Strukturanalyse	3	4			3	4		
4. Formulierungstechnik	3	4			3	4		
5. Chemisches Vertiefungspraktikum	6	4	3	2	3	2		
6. Projektarbeit oder 6 Wochen Industriepraktikum		4				4		
Pflichtmodule	18	24	9	10	9	14		
Wahlpflichtmodule	23	31	15	20	8	11		
Nichttechnische Fächer	4	5			4	5		
Masterarbeit*	20 Wochen	30						30
Summe SWS	45	-	24		21			
Summe CP	-	90		30		30		30

* Die Masterarbeit kann begonnen werden, wenn 30 CP erreicht worden sind (§ 14 (1) Prüfungsordnung).

Beginn WS

Modul	SWS	CP	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
Pflichtmodule			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
1. Produktfunktionalisierung: Metallorganik und homogene Katalyse	3	4			3	4		
2. Produktfunktionalisierung: Wirkstoffe für die Pharmaindustrie	3	4			3	4		
3. Produktcharakterisierung: Spektroskopie und Strukturanalyse	3	4	3	4				
4. Formulierungstechnik	3	4	3	4				
5. Chemisches Vertiefungspraktikum	6	4	3	2	3	2		
6. Projektarbeit oder 6 Wochen Industriepraktikum		4		4				
Pflichtmodule	18	24	9	14	9	10		
Wahlpflichtmodule	23	31	8	11	15	20		
Nichttechnische Fächer	4	5	4	5				
Masterarbeit*	20 Wochen	30						30
Summe SWS	45	-	21		24			
Summe CP	-	90		30		30		30