

## Anlage: Studienplan

### Studienplan Beginn Sommersemester

Modul	Name	ECTS	SWS	Lehrsprache
<b>1. Semester</b>				
1.1	Angewandte Übergangsmetalchemie	3(6)	2	E
1.2	Prozessanalysetechnik und Prozessentwicklung	6	4	E
1.3	Praktikum Moderne Chemische Technologien	2(4)	2	D
1.4	Grüne Chemie und Wasser- und Umweltchemie	6	4	D
1.5	Praktikum Grüne Chemie	2(4)	2	D
1.6	Physikalische Chemie der Polymere und Anorganische Materialien	6	4	E
1.7	Praktikum Materialchemie	3(5)	2	D
2.3	Wahlmodul	3(6)	2	D/E
<i>Summe</i>		30	20	
<b>2. Semester</b>				
2.1	Biotechnologie und Bioraffinerie	6	4	E
2.2	Polymere Materialien und Polymere Kolloide	6	4	D
2.3	Wahlmodul	6	4	D/E
2.4	Projektpraktikum	5	4	D/E
1.1	Moderne Synthesemethoden	3(6)	2	E
1.3	Praktikum Moderne Chemische Technologien	2(4)	2	D
1.5	Praktikum Grüne Chemie	2(4)	2	D
1.7	Praktikum Materialchemie	2(5)	2	D
<i>Summe</i>		30	24	
<b>3. Semester</b>				
3.1	Masterarbeit	24		D/E
3.2	Masterseminar	3	2	D/E
3.3	Masterkolloquium	3		D/E
<i>Summe</i>		30		

### Studienplan Beginn Wintersemester

Modul	Name	ECTS	SWS	Lehrsprache
<b>1. Semester</b>				
1.1	Moderne Synthesemethoden	3(6)	2	E
1.3	Praktikum Moderne Chemische Technologien	2(4)	2	D
1.5	Praktikum Grüne Chemie	2(4)	2	D
1.7	Praktikum Materialchemie	2(5)	2	D
2.1	Biotechnologie und Bioraffinerie	6	4	E
2.2	Polymere Materialien und Polymere Kolloide	6	4	D
2.3	Wahlmodul	3(6)	2	D/E
2.4	Projektpraktikum	5	4	D/E
<i>Summe</i>		30	22	
<b>2. Semester</b>				
1.1	Angewandte Übergangsmetalchemie	3(6)	2	E
1.2	Prozessanalysetechnik und Prozessentwicklung	6	4	E
1.3	Praktikum Moderne Chemische Technologien	2(4)	2	D
1.4	Grüne Chemie und Wasser- und Umweltchemie	6	4	D
1.5	Praktikum Grüne Chemie	2(4)	2	D
1.6	Physikalische Chemie der Polymere und Anorganische Materialien	6	4	E
1.7	Praktikum Materialchemie	3(5)	2	D
2.3	Wahlmodul	3(6)	2	D/E
<i>Summe</i>		30	20	
<b>3. Semester</b>				
3.1	Masterarbeit	24		D/E
3.2	Masterseminar	3	2	D/E
3.3	Masterkolloquium	3		D/E
<i>Summe</i>		30		