

Nebenfach Chemie für Ba/Ma-Studiengang Mathematik (Stand 03.05.2011)

(Fakultätsratsbeschluss der Chemie vom 20.4.2011)

(Verabschiedet vom Fakultätsrat Mathematik am 13.7.2011)

Studienplan Bachelor

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
1.1	M-AC1-M	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4				4	6
1.2	M-AC1-M	Analytische Chemie 1	1	1			2	3
Summe			5	1	0	0	6	9

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	M-AC2-M	Anorganische Chemie 2	2				2	3
2.2	M-OC-1	Organische Chemie 1 für Chemiker	3	1			4	5
Summe			5	1	0	0	6	8

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	M-AC2-M	Analytische Chemie 2	1	1			2	3
3.2	M-AC2-M	Praktikum Allg. u. Anorg. Chemie für Nebenfach-Studierende				4	4	3
Summe			1	1	0	4	6	6

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
4.1	M-OC2-M	Organische Chemie 2	3	1			4	5
4.2	M-OC2-M	Praktikum Organische Chemie für Nebenfach-Studierende				4	4	3
Summe			3	1	0	4	8	8
Gesamtsumme							26	31

Prüfungen im Bachelor-Studium

Sem.	Modul	Pos.	Lehrveranstaltungen des Moduls	Prüfung	Cr.
1 Sem.	M-AC1-M	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	Klausur	9
		1.2	Analytische Chemie 1		
2. Sem.	M-OC-1	2.2	Organische Chemie 1 für Chemiker	Klausur	5
4. Sem.	M-AC2-M	2.1	Anorganische Chemie 2	Kolloquium	9
		3.1	Analytische Chemie 2		
		3.2	Praktikum Allg. u. Anorg. Chemie für Nebenfach-Studierende		
5. Sem.	M-OC2-M	4.1	Organische Chemie 2	Kolloquium	8
		4.2	Praktikum Organische Chemie für Nebenfach-Studierende		
Gesamtsumme				Credits	31

Studienplan Master

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
1.1	M-P1-L	Physikalische Grundlagen der Chemie für Lehramt-Studierende	2	1			3	4
Summe			2	1	0	0	3	4

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	M-AO1	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper und in Lösung	2	2			4	4
2.2	M-BIO5	Bioanorganische Chemie	2	1			3	4
2.3	M-PC1-L	Physikalische Chemie 1 für Lehramt-Studierende	3	1			4	5
Summe			7	4	0	0	11	13

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	M-PC2-N	Physikalische Chemie 2 für Lehramt-Studierende	2	1			3	4
3.2	M-PC2-N	Physikalisch chemisches Praktikum für Lehramt-Studierende				5	5	4
Summe			2	1	0	5	8	8
Gesamtsumme							22	25

Prüfung im Master-Studium

Semester	Modul	Pos.	Lehrveranstaltungen des Moduls	Prüfung	Cr.
1. Sem.	M-P1-L	1.1	Physikalische Grundlagen der Chemie für Lehramt-Studierende	Klausur	4
2. Sem.	M-AO1	2.1	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper und in Lösung	Klausur	4
	M-BIO5	2.2	Bioanorganische Chemie	Klausur	4
	M-PC1-L	2.3	Physikalische Chemie 1 für Lehramt-Studierende	Klausur	5
3. Sem.	M-PC2-N	3.1	Physikalische Chemie 2 für Lehramt-Studierende	Klausur	8
		3.2	Physikalisch chemisches Praktikum für Lehramt-Studierende		
Gesamtsumme				Credits	25