

Ordnung zur Änderung der Fächerspezifischen Bestimmungen für das Fach Chemie im Master of Education vom 15. September 2017 (Studienmodell 2011)

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), geändert durch Gesetz vom 15. Dezember 2016 (GV. NRW. S. 1154) hat die Fakultät für Chemie der Universität Bielefeld in Verbindung mit der Prüfungs- und Studienordnung für das Master of Education Studium (MPO Ed. - Studienmodell 2011) an der Universität Bielefeld vom 1. September 2015 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld - Amtliche Bekanntmachungen - Jg. 44 Nr. 15 S. 405) geändert am 15. August 2016 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld - Amtliche Bekanntmachungen - Jg. 45 Nr. 14 S. 220) diese Ordnung zur Änderung der Fächerspezifischen Bestimmungen (Anlage zu § 1 Abs. 1 MPO Ed.) erlassen:

Artikel I

Die Fächerspezifischen Bestimmungen für das Fach Chemie im Master of Education vom 2. Mai 2014 (Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 43 Nr. 6 S. 147) werden wie folgt geändert:

1. Ziffer 1 Buchstabe b wird wie folgt gefasst:
 - b. Masterstudiengang mit dem Berufsziel Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen – Ziffer 5
2. In Ziffer 5 wird die Formulierung „Haupt-, Real- und Gesamtschulen“ durch die Formulierung „Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen“ ersetzt.
3. In den Ziffern 5 und 6 wird der Satz „Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtafel unter 7. sowie aus dem Modulhandbuch.“ ersetzt durch den Satz „Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtafel unter 7. sowie aus den Modulbeschreibungen.“
4. Unter Ziffer 6 Buchstabe a „Kernfach“ erhält die Tabelle folgende Fassung:

Kernfach (20 LP)

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
Pflichtbereich				
21-M42-VRPS	Vorbereitung und Reflexion des Praxissemesters (GymGe)	1 o. 2	5	
21-M17	Biochemie I - Theorie	1 o. 3	5	21-M4
Wahlpflichtbereich				
Es sind Module im Umfang von 10 LP zu studieren, die noch nicht für den Bachelorabschluss verwendet wurden:				
21-M16a	Physikalische Chemie - Vertiefung, Theorie	1 o. 3	5	
21-M28	Anorganische Chemie - Spezialisierung (5 LP)	1 o. 3	5	
21-M30	Organische Chemie - Spezialisierung (5 LP)	1 o. 3	5	
21-M41	Chemie und Umwelt GymGe	1 o. 3	5	
21-M23	Theoretische Chemie	4	5	21-M3 oder 24-M-CHM oder mathematische Kenntnisse, die in den zuvor genannten Modulen vermittelt werden
21-M45	Toxikologie und Gefahrstoffkunde	4	5	
21-M55	Didaktik der Chemie II: Inklusion (GymGe/HRSGe)	4	5	
Gesamtsumme			20	

Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtafel unter 7. sowie aus den Modulbeschreibungen.

5. Unter Ziffer 6 Buchstabe b „Nebenfach“ erhält die Tabelle folgende Fassung:

Nebenfach (40 LP)

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
Pflichtbereich				
21-M42-VRPS	Vorbereitung und Reflexion des Praxissemesters (GymGe)	1 o. 2	5	
21-M14	Organische Chemie - Vertiefung, Praxis (5 LP)	1 o. 3	5	21-M6, 21-M7, 21-M8, 21-M9, 21-M10, 21-M11
21-M17	Biochemie I – Theorie	1 o. 3	5	21-M4
21-M12	Organische Chemie - Vertiefung, Theorie	3	10	
21-M15	Anorganische Chemie - Vertiefung, Praxis (5 LP)	4	5	21-M6, 21-M7, 21-M8, 21-M9, 21-M10, 21-M11
Wahlpflichtbereich				
Es sind Module im Umfang von 10 LP zu studieren, die noch nicht für den Bachelorabschluss verwendet wurden:				
21-M16a	Physikalische Chemie - Vertiefung, Theorie	1 o. 3	5	
21-M28	Anorganische Chemie - Spezialisierung (5 LP)	1 o. 3	5	
21-M30	Organische Chemie - Spezialisierung (5 LP)	1 o. 3	5	
21-M41	Chemie und Umwelt GymGe	1 o. 3	5	
21-M23	Theoretische Chemie	4	5	21-M3 oder 24-M-CHM oder mathematische Kenntnisse, die in den zuvor genannten Modulen vermittelt werden
21-M45	Toxikologie und Gefahrstoffkunde	4	5	
21-M55	Didaktik der Chemie II: Inklusion (GymGe/HRSGe)	4	5	
Gesamtsumme			40	

Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtable unter 7. sowie aus den Modulbeschreibungen.

6. In Ziffer 7 „Modulstrukturtable“ wird das Modul „21-M55“ hinzugefügt.

Kürzel	Titel	LP	Notwendige Voraussetzungen	Anzahl Studienleistungen	Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen	Gewichtung Modulelprüfungen	Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen
21-M55	Didaktik der Chemie II: Inklusion (GymGe/HRSGe)	5			1		

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses der Fakultätskonferenz der Fakultät für Chemie vom 13. Juli 2017

Bielefeld, den 15. September 2017

Der Rektor
der Universität Bielefeld
Universitätsprofessor Dr.-Ing. Gerhard Sagerer