

**Zweite Berichtigung der Fächerspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Biochemie  
(Studienmodell 2011) vom 15. Juli 2013  
(Verkündungsblatt der Universität Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – Jg. 42 Nr. 14 S. 262)**

Unter Nr. 6a Curriculum muss im Profil a „Chemische Biologie“ der Wahlpflichtbereich wie folgt lauten:

**bb. Wahlpflichtbereich Profil Chemische Biologie**

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
<b>Wahlpflichtbereich I - 10 LP</b>				
Es sind Module (21-M-B2.1, 21-M-B4.2, 21-M-B6, 21-M-B7.1, 21-M-B7.2, 21-M-B2.2, 21-M-B4.3, 21-M-B12) im Umfang von 10 LP zu studieren.				
21-M-B2.1	Proteinkristallographie 10 LP	1	10	
21-M-B4.2	Biophysikalische Chemie 10 LP	2	10	
21-M-B6	Klinische Biochemie	1 o. 3	10	
21-M-B7.1	Immunologie 10 LP	1	10	
21-M-B7.2	Immunologie 5 LP	1	5	
21-M-B2.2	Proteinkristallographie 5 LP	1	5	
21-M-B4.3	Biophysikalische Chemie 5 LP	2	5	
21-M-B12	Spezialveranstaltung des Profils Zelluläre Biochemie	2	5	
<b>Wahlpflichtbereich II - 10 LP</b>				
Aus den nachfolgenden Modulen sind noch nicht absolvierte Module im Umfang von 10 LP zu studieren.				
- Wurden im Wahlpflichtbereich I das Modul 21-M-B2.1 oder 21-M-B2.2 absolviert, können diese Module nicht studiert werden.				
- Wurden im Wahlpflichtbereich I das Modul 21-M-B4.2 oder 21-M-B4.3 absolviert, können diese Module nicht studiert werden.				
- Wurden im Wahlpflichtbereich I das Modul 21-M-B7.1 oder 21-M-B7.2 absolviert, können diese Module nicht studiert werden.				
20-GBSB-MM-I BCh	Methoden und Beispiele der Genomforschung für Biochemiker	1 o. 3	5	
20-GBSB-MM-II BCh	Physiologie und Genetik der Prokaryotenzelle für Biochemiker	1 o. 3	5	
20-MZB-2	Signalperzeption und Signaltransduktion	1	10	
21-M-B2.1	Proteinkristallographie 10 LP	1	10	
21-M-B2.2	Proteinkristallographie 5 LP	1	5	
21-M-B6	Klinische Biochemie	1 o. 3	10	
21-M-B7.1	Immunologie 10 LP	1	10	
21-M-B7.2	Immunologie 5 LP	1	5	
21-M-B11	Synthese-Vorlesung	1	10	
39-M-MBT2T	Spezialisierung Aufarbeitung biotechnologischer Produkte/Proteinreinigung Theorie	1 o. 3	5	
39-M-MBT11T	Spezialisierung Zellkulturtechnik Theorie	1 o. 3	5	
21-M-B4.2	Biophysikalische Chemie 10 LP	2	10	
21-M-B4.3	Biophysikalische Chemie 5 LP	2	5	
21-M-B12	Spezialveranstaltung des Profils Zelluläre Biochemie	2	5	
20-GBSB-MM-IV BCh	Stoffwechselkompetenz der Eukaryotenzelle für Biochemiker	2	5	
20-MZB-4	Musterbildung in Modellsystemen	2	10	
20-MZB-5	Molekulare Mechanismen der Differenzierung und Anpassung	2	10	

21-M-B3	Zellbiochemie - Praktikum	2	5	
28-M-EBP	Experimentelle Biophysik	2	10	
28-M-NBT	Nanobiotechnologie / Molekulare Nanotechnologie	2	5	
39-M-MBT4T	Spezialisierung Fermentationstechnik Theorie	2	5	
39-M-MBT7T	Spezialisierung Molekulare Medizin Theorie	2	5	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>120</b>	

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