

Äquivalenzliste zur Anerkennung von Prüfungsleistungen bei Wechsel der Prüfungsordnung im M. Sc. Biomedizinische Chemie

Anerkennung bedeutet, dass Note oder „bestanden“ sowie Fehlleistungen („nicht bestanden“, Note 5,0) übernommen werden.

Modul und Lehrveranstaltung gemäß der aktuellen Prüfungsordnung M. Sc. BMC (alte PO M. Sc. BMC)	Modul und Lehrveranstaltung gemäß der neuen Prüfungsordnung M. Sc. BMC (neue PO M. Sc. BMC)	Angaben zur Anerkennung/Nichtanerkennung beim Wechsel von der aktuellen Prüfungsordnung M. Sc. BMC (alte PO M. Sc. BMC) auf die neue Prüfungsordnung M. Sc. BMC (neue PO M. Sc. BMC)
Grundeinheit BC 2: Biochemie Pflicht	Biochemie (BCF) Pflicht	Anerkennung der Grundeinheit BC 2: Biochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Biochemie in der Wahlmöglichkeit aus a) Vorlesung „Molekulare und Zelluläre Biochemie“ (neue PO M. Sc. BMC). Keine Anerkennung des Moduls Biochemie in der Wahlmöglichkeit aus b) Vorlesung „Methoden der Biochemie“ und c) Oberseminar begleitend zu b) möglich, da kein Äquivalent in der alten PO M. Sc. BMC vorhanden.
Vorlesung: Biochemie 2, 4 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Molekulare und Zelluläre Biochemie“, 4 SWS, 6 LP	
	oder	
	b) Vorlesung „Methoden der Biochemie“, 2 SWS, 3 LP	
	c) Oberseminar begleitend zu b), 2 SWS, 3 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) oder von b) und c)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Dirk Schneider	

Vertiefungseinheit BC 2: Biochemie Pflicht	Molekularbiologisch-Biochemisches Praktikum (BCF-P) Pflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit BC 2: Biochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Molekularbiologisch-Biochemisches Praktikum (neue PO M. Sc. BMC)
Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene, 10 SWS, 5 LP	a) Praktikum „Molekularbiologisch-Biochemisches Praktikum“, 9 SWS, 4,5 LP	
Einführung und Seminar zum Biochemischen Praktikum für Fortgeschrittene, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5LP	
Studienleistung zum Seminar: Vortrag	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Dirk Schneider	
	Organische Chemie (OCF) Pflicht	Anerkennung der Vorlesung/Übung Organische Chemie 4, der Modulprüfung der Grundeinheit OC (alte PO M. Sc. BMC) sowie des Seminars zum Prüfungsmodul Organische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Oberseminar „Praktikantenseminar“ (neue PO M. Sc. BMC).als Äquivalent für das Modul Organische Chemie (neue PO M. Sc. BMC). Eine Teilanerkennung ist möglich. Die Note der Modulprüfung der Grundeinheit OC wird als Note für das Modul Organische Chemie verwendet. Falls die Modulprüfung der Grundeinheit OC <u>nicht bestanden</u> wurde, wird <u>kein</u> Fehlversuch angerechnet.
Vorlesung Organische Chemie 4, 2 SWS, 2 LP (Bestandteil der Grundeinheit OC: Organische Chemie)	a) Vorlesung „Aromaten / Heterocyclen“, 2 SWS, 3 LP	
Übung zur Vorlesung Organische Chemie 4, 1 SWS, 1 LP (Bestandteil der Grundeinheit OC: Organische Chemie)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Seminar zum Prüfungsmodul Organische Chemie (Bestandteil des Prüfungsmoduls Organische Chemie)	c) Oberseminar „Praktikantenseminar“, 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: OS Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	

	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Siegfried R. Waldvogel	
Vertiefungseinheit OC: Organische Chemie Pflicht	Praktikum Molekülsynthese (OCF-P) Pflicht	Anerkennung des Fortgeschrittenenpraktikums Organische Chemie 2 (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Praktikum Molekülsynthese ODER für das Praktikum „Analytisch-Präparatives Praktikum“ des Moduls Integriertes Analytisch-Präparatives Praktikum
Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie 2, 10 SWS, 6 LP	Praktikum „Molekülsynthese“, 12 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Till Opatz	
Grundeinheit: Klinische Pharmakologie Wahlpflicht	Pharmakologie für Naturwissenschaftler*innen (PMC2) Pflicht	Anerkennung der Grundeinheit: Klinische Pharmakologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Pharmakologie für Naturwissenschaftler*innen (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Allgemeine Pharmakologie, 4 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Pharmakologie für Naturwissenschaftler*innen“, 3 SWS, 4,5 LP b) Seminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	Das Seminar zur Vorlesung „Pharmakologie für Naturwissenschaftler*innen“ muss nicht nachgeholt werden.
Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (15 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragte: apl. Prof. Dr. Ellen Closs	
Grundeinheit Pharmazeutisch/medizinische Chemie: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesigns Pflicht	Spezielle Aspekte der Medizinischen und Pharmazeutischen Chemie (PMC3) Pflicht	Anerkennung der Grundeinheit Pharmazeutisch/medizinische Chemie: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesigns (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul

Vorlesung: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesign, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Prinzipien und Spezielle Aspekte des Wirkstoffdesigns“, 2 SWS, 3 LP	Spezielle Aspekte der Medizinischen und Pharmazeutischen Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Seminar: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesign, 2 SWS, 3 LP	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung zum Seminar: Vortrag Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Tanja Schirmeister	
	Naturstoffchemie (NC) Wahlpflicht	Anerkennung der Vorlesung/Übung Organische Chemie 5 und der Modulprüfung der Grundeinheit OC (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für die a) Vorlesung „Naturstoffchemie“ und die b) Übung begleitend zu a) mit Modulprüfung ohne Oberseminar „Retrosynthese“ (neue PO M. Sc. BMC). Um das Modul Naturstoffchemie vollständig abzuschließen, ist noch das Oberseminar „Retrosynthese“ erforderlich.
Vorlesung Organische Chemie 5, 2 SWS, 2 LP (Bestandteil der Grundeinheit OC: Organische Chemie)	a) Vorlesung „Naturstoffchemie“, 2 SWS, 3 LP	Die Note der Modulprüfung der Grundeinheit OC wird als Note für das Modul Naturstoffchemie verwendet. Da es sich um ein Wahlpflichtmodul handelt, geht die Note nicht in die Endnote mit ein.
Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 5, 1 SWS, 1 LP (Bestandteil der Grundeinheit OC: Organische Chemie)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	c) Oberseminar „Retrosynthese“, 1 SWS, 1,5 LP	

	<p>Anwesenheit: -</p> <p>Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3</p> <p>Studienleistungen: -</p> <p>Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a), b) und c)</p>	Falls die Modulprüfung der Grundeinheit OC <u>nicht bestanden</u> wurde, wird <u>kein</u> Fehlversuch angerechnet.
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Till Opatz	
Grundeinheit Radiopharmazeutische Chemie Wahlpflicht	Radiopharmazeutische Chemie (RPC) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit Radiopharmazeutische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Radiopharmazeutische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung Radiopharmazeutische Chemie I, 2 SWS, 2 LP	a) Vorlesung „Radiopharmazeutische Chemie 1“, 2 SWS, 3 LP	
Vorlesung Radiopharmazeutische Chemie II, 2 SWS, 3 LP	b) Vorlesung „Radiopharmazeutische Chemie 2“, 2 SWS, 3 LP	
Seminar/Übung Radiopharmazeutische Chemie, 1 SWS, 1 LP		
Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	<p>Anwesenheit: -</p> <p>Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3</p> <p>Studienleistungen: -</p> <p>Modulprüfung: In der Regel mündliche Prüfung (30 min), alternativ Klausur (120 min) zu den Inhalten von a) und b)</p>	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Patrick Riß	
Vertiefungseinheit Pharmazeutisch/medizinische Chemie: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesings	Praktikum Ausgewählte Aspekte der Medizinische Chemie (MCP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit Pharmazeutisch/medizinische Chemie: Prinzipien und spezielle Aspekte des Wirkstoffdesings (alte

Wahlpflicht		PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul
Praktikum; Ausgewählte Aspekte der Pharm/Med Chemie mit begleitendem Seminar 6 SWS, 6 LP	Praktikum „Ausgewählte Aspekte der Medizinische Chemie“, 6 SWS, 6 LP	Praktikum Ausgewählte Aspekte der Medizinische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Tanja Schirmeister	
Grundeinheit Bio-AC: Bioanorganische Chemie Wahlpflicht	Bioanorganische Chemie (BAC) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit Bio-AC: Bioanorganische Chemie ohne Seminar
Vorlesung Bioanorganische Chemie, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Bioanorganische Chemie“, 3 SWS, 4,5 LP	Grundlagen der Anorgan.-chem. Analytik (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Bioanorganische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
	b) Oberseminar begleitend zu a) 1 SWS, 1,5LP	
Seminar Grundlagen der Anorgan.-chem. Analytik		
Studienleistung zum Seminar: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.) Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: Oberseminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a)	Das Oberseminar zur Vorlesung „Bioanorganische Chemie“ muss nicht nachgeholt werden.
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Eva Rentschler	
	Biophysikalische Chemie (BPC) Wahlpflicht	Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Biophysikalische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) oder der Klausur zur Vorlesung Nanochemie 2 (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Biophysikalische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
	a) Vorlesung „Biophysikalische Chemie“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3	

	Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: N.N.	
Grundeinheit Toxikologie Wahlpflicht	Toxikologie (Tox1) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit Toxikologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Toxikologie (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Allgemeine Toxikologie, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Allgemeine Toxikologie“, 2 SWS, 3 LP	
Seminar: Molekulare und zelluläre Toxikologie, 2 SWS, 3 LP	b) Seminar „Molekulare und Zelluläre Toxikologie“, 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung zum Seminar: Vortrag Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.) zur Vorlesung	Anwesenheit: S Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Markus Christmann	
Vertiefungseinheit Toxikologie Wahlpflicht	Toxikologie 2 (ToxP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit Toxikologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Toxikologie 2 (neue PO M. Sc. BMC)
Praktikum Toxikologie mit begleitendem Seminar 6 SWS, 6 LP	Praktikum „Molekulare Methoden der Toxikologie“, 6 SWS, 6 LP	
Studienleistung: Eingangsprüfung: Klausur (60 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: Klausur (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Markus Christmann	
Grundeinheit Immunologie Wahlpflicht	Immunologische Grundlagen (Immun1) Wahlpflicht	

Vorlesung: Einführung in die Immunologie, 2 SWS, 4 LP	a) Vorlesung „Immunologische Grundlagen“, 2 SWS, 3 LP	Anerkennung der Grundeinheit Immunologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Immunologische Grundlagen (neue PO M. Sc. BMC)
Seminar: Immunologie, 2 SWS, 2 LP	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
Modulprüfung: Klausur (60 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (90 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragter: PD Dr. Michael Stassen	
	Praktische Übungen Immunologie (Immun2) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich (Die Übung „Immunologie“ wurde in der alten PO M. Sc. BMC letztmalig im WiSe 2015/2016 angeboten.)
	Praktische Übung „Immunologie“, 8 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: Übung Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: PD Dr. Michael Stassen	
Grundeinheit Pharmazeutische Biologie 2: Tumorbiologie und Onkotherapie	Pharmazeutische Biologie (PB1) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit Pharmazeutische Biologie 2: Tumorbiologie und Onkotherapie) (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Pharmazeutische Biologie (neue PO M. Sc. BMC) Das Seminar „Biogene Arzneimittel (Antibiotika, Gentechnisch Hergestellte Arzneimittel)“ muss nicht nachgeholt werden.
Vorlesung „Pharmazeutische Biologie I, II oder III“, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Pharmazeutische Biologie I, II oder III“, 2 SWS, 3 LP	
Seminar: Therapy of Cancer, 2 SWS, 3 LP		
	b) Seminar „Biogene Arzneimittel (Antibiotika, Gentechnisch Hergestellte Arzneimittel)“, 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung zum Seminar: Referat Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: S Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3	

	Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Thomas Efferth	
	Praktikum Pharmazeutische Biologie (PBP) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich.
	Praktikum „Pharmazeutische Biologie III: Biologische und Phytochemische Untersuchungen“, 6 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Thomas Efferth	
	Mikrobiologie und Biotechnologie (MIBIT) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Mikrobiologie“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Vorlesung „Biotechnologie“, 2 SWS, 3 LP	
	Anwesenheit: Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: a) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) b) In der Regel Vortrag (25 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	

	Beide Prüfungen müssen bestanden sein, die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Prüfungen.	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Ralf Heermann	
	Tierphysiologie (TPhys) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	Vorlesung „Physiologie, Neurobiologie und Verhalten der Tiere“, 4 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Roland Strauß	
	Pflanzenphysiologie (PPhys) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	Vorlesung „Pflanzenphysiologie“, 4 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Andreas Wachter	
Grundeinheit EC: Elektrochemie Wahlpflicht	Elektrochemie (EC) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit EC: Elektrochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Elektrochemie (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Elektrochemie, 4 SWS, 5 LP	Vorlesung „Elektrochemie“, 4 SWS, 6 LP	
Seminar: Elektrochemische Methoden, 1 SWS, 1 LP		

Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Siegfried R. Waldvogel	
Vertiefungseinheit EC: Elektrochemie Wahlpflicht	Praktikum Elektrochemie (ECP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit EC: Elektrochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Praktikum Elektrochemie (neue PO M. Sc. BMC)
Praktikum: Elektrochemie und Elektrosynthese, 8 SWS, 6 LP	Praktikum „Elektrochemie“, 6 SWS, 6 LP	
Studienleistung: Vortrag	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Siegfried R. Waldvogel	
Vertiefungseinheit OC: Organische Chemie Pflicht	Integriertes Analytisch-Präparatives Praktikum (APP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit OC: Organische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Praktikum Molekülsynthese ODER für das Praktikum „Analytisch-Präparatives Praktikum“ des Moduls Integriertes Analytisch-Präparatives Praktikum
	a) Vorlesung „Analytische Methoden“, 1 SWS, 1, 5 LP	
Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie 2, 10 SWS, 6 LP	b) Praktikum „Analytisch-Präparatives Praktikum“, 9 SWS, 4,5 LP	
	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: apl. Prof. Dr. Heiner Detert	

	Elektronen in Molekülen (EM) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Elektronen in Molekülen“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Eva Rentschler	
	Supramolekulare Katalyse (SK) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Supramolekulare Katalyse“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Carsten Streb	
	Molekulare Photochemie (MPC) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Molekulare Photochemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	

	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze	
	Praktikum Funktionale Molekulare Materialien (FMM) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Praktikum „Funktionale Molekulare Materialien“, 9 SWS, 4,5 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: Praktikum, Oberseminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Carsten Streb	
Grundeinheit AnalC: Analytische Chemie 1 Wahlpflicht	Instrumentelle Spurenanalytik I (SpA) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit AnalC: Analytische Chemie 1 (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Instrumentelle Spurenanalytik I (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Organische Spurenanalytik Teil 1 / Trenn- und Bestimmungsmethoden, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Anorganische Spuren- und Speziesanalytik (Inorganic Trace and Species Analysis)“, 2 SWS, 3 LP	
Vorlesung: Instrumentelle Elementanalytik Teil 1 / Vertiefende Atomspektroskopie, 2 SWS, 3 LP	b) Vorlesung „Organische Spurenanalytik (Organic Trace Analysis)“, 2 SWS, 3 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: -	

	Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Nicolas H. Bings	
Vertiefungseinheit AnalC: Analytische Chemie 1 Wahlpflicht	Instrumentelle Spurenanalytik II (SpAP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit AnalC: Analytische Chemie 1 (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Instrumentelle Spurenanalytik II (neue PO M. Sc. BMC)
Praktikum Analytische Chemie, 5 SWS, 6 LP	a) Praktikum „Instrumentelle Spurenanalytik II (Trace Analysis II)“, 4 SWS, 4 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 2SWS, 2 LP	
	Anwesenheit: Praktikum, Oberseminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Nicolas H. Bings	
	Makromolekulare Chemie (MC1) Wahlpflicht	Die Grundeinheit Bio-Polymere 1 (alte PO M. Sc. BMC) ist nicht äquivalent zum Modul Makromolekulare Chemie (neue PO M. Sc. BMC), da im Rahmen der Grundeinheit Bio-Polymere 1 nur eine Klausur über eine der beiden Vorlesungsteile geschrieben wird, keine Anerkennung möglich
Vorlesung Einführung in die Makromolekulare Chemie, Teil 1: Herstellung von Polymeren, 2SWS, 2 LP oder Vorlesung Einführung in die Makromolekulare Chemie Teil 2: Physikalische Chemie der Polymere, 2 SWS, 2 LP (Bestandteil der Grundeinheit Bio-Polymere 1)	a) Vorlesung Teil 1: „Synthese und Einsatz von Polymeren“ Teil 2: „Physikalische Chemie von Polymeren“ 3 SWS, 4,5 LP	
dazugehörige Übung zur gewählten Vorlesung Einführung Makromolekularen Chemie (Bestandteil der Grundeinheit Bio-Polymere 1)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: -	

	Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
Vertiefungseinheit Bio-Polymere 1 Wahlpflicht	Praktikum Biomakromolekulare Chemie (MC1P) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit Bio-Polymere 1 (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Praktikum Biomakromolekulare Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Praktikum Bio-Polymere mit Seminar, 5 SWS, 6 LP	Praktikum „Biomakromolekulare Chemie für Fortgeschrittene 1“, 6 SWS, 6 LP	
	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
	Moderne und Industrielle Aspekte von Polymermaterialien (MC2) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung Teil 1: „Synthese und Einsatz von Polymermaterialien“ Teil 2: „Physikalische Chemie von Polymermaterialien“ 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Andreas Walther	

	Kolloidchemie und Medizinisch Relevante Polymere (MC3) Wahlpflicht	Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Kolloidchemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für die Klausur zur Vorlesung „Kolloidchemie“ (neue PO M. Sc. BMC) Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Biomedizinisch relevante Polymere (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für die Klausur zur Vorlesung „Medizinisch Relevante Polymere“ (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung Kolloidchemie, 2 SWS, 2 LP	a) Vorlesung „Kolloidchemie“, 2 SWS, 3 LP	
Vorlesung Biomedizinisch relevante Polymere, 2 SWS, 2 LP	b) Vorlesung „Medizinisch Relevante Polymere“, 2 SWS, 3 LP	
	Anwesenheit: Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: a) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) b) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) Beide Prüfungen müssen bestanden sein, die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Prüfungen.	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
	Komplexe (Supra)Molekulare Systeme und Biopolymere (MC4) Wahlpflicht	Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Biopolymere (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für die Klausur zur Vorlesung „Biopolymere“ (neue PO M. Sc. BMC)
	a) Vorlesung „Komplexe (Supra)Molekulare Systeme“, 2 SWS, 3 LP	
Vorlesung Biopolymere , 2 SWS, 2 LP	b) Vorlesung „Biopolymere“, 2 SWS, 3 LP	
	Anwesenheit: Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: a) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	

	b) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) Beide Prüfungen müssen bestanden sein, die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Prüfungen.	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Pol Besenius	
Grundeinheit PC: Mikroskopie Wahlpflicht	Moderne Methoden der Physikalischen Chemie (MMPC) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit PC: Mikroskopie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Moderne Methoden der Physikalischen Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Moderne Mikroskopische Methoden (PC 4), 4 SWS, 5 LP	a) Vorlesung „Moderne Methoden der Physikalischen Chemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
Übungen zur Vorlesung: Moderne Mikroskopische Methoden (PC 4), 1 SWS, 1 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Carsten Sönnichsen	
Vertiefungseinheit PC: Mikroskopie Wahlpflicht	Praktikum: Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie (MMPCP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit PC: Mikroskopie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Praktikum: Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie (neue PO M. Sc. BMC)
Praktikum: Moderne Mikroskopische Methoden (PC 4) mit begleitendem Seminar, 5 SWS, 6 LP	a) Praktikum „Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Vortrag	Anwesenheit: Praktikum Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	

	Modulbeauftragter: apl. Prof. Dr. Gerald Hinze	
Grundeinheit Kernchemie Wahlpflicht	Einführung in die Kernchemie (KC) Wahlpflicht	Anerkennung der Grundeinheit Kernchemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Einführung in die Kernchemie (neue PO M. Sc. BMC)
Vorlesung: Einführung in die Kernchemie, 2 SWS, 4 LP	a) Vorlesung „Einführung in die Kernchemie“ 2 SW, 3 LP	Falls der Vortrag (Bestandteil der Übungen zur Vorlesung: Einf. in die Kernchemie) im Rahmen der alten PO M. Sc. BMC nicht gehalten bzw. bestanden wurde, muss das Seminar begleitend zur Vorlesung „Einf. in die Kernchemie“ (neue PO M. Sc. BMC) nachgeholt werden.
Übungen zur Einführung in die Kernchemie, 1 SWS, 2 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	c) Seminar ergänzend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung zur Übung: Vortrag Modulprüfung: Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Anwesenheit: S Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich	
Vertiefungseinheit Kernchemie Wahlpflicht	Kernchemisches Praktikum 1 (KCP) Wahlpflicht	Anerkennung der Vertiefungseinheit Kernchemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Kernchemisches Praktikum 1 (neue PO M. Sc. BMC)
Kernchemisches Praktikum I mit Seminar, 5 SWS, 6 LP	a) Praktikum „Praktikum Kernchemie für Fortgeschrittene 1“, 6 SWS, 4,5 LP	
	b) Seminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Kolloquium	Anwesenheit: Praktikum, Seminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 min, unbenotet)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich	
	Grundlagen der Quantenchemie (QC1) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich

	a) Vorlesung „Grundlagen der Quantenchemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1, 5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß	
	Programmieren in der Quantenchemie (PQC) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Praktikum „Programmieren in der Quantenchemie“ 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: Praktikum, Oberseminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragte: Dr. Stella Stopkowicz	
	Computerchemie in der Praxis (CCP) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Praktikum „Computerchemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Oberseminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: Praktikum, Oberseminar Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: -	
	Modulbeauftragte: Dr. Stella Stopkowicz	

	Moderne Themen der Theoretischen Chemie (MTTC) Wahlpflicht	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Moderne Themen der Theoretischen Chemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Anwesenheit: - Aktive Teilnahme: Gemäß § 5 Abs. 3 Studienleistungen: - Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß	
Forschungsmodul Biochemie	Forschungsmodul Biochemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Biochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Biochemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Organische Chemie	Forschungsmodul Organische Chemie bzw. Forschungsmodul Naturstoffchemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Organische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Organische Chemie oder das Forschungsmodul Naturstoffchemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Klinische Pharmakologie	Forschungsmodul Pharmakologie	Anerkennung des Forschungsmoduls Klinische Pharmakologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Pharmakologie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	

Forschungsmodul Pharmazeutisch/Medizinische Chemie	Forschungsmodul Pharmazeutische Chemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Pharmazeutisch/Medizinische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Pharmazeutische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Pharmazeutische Biologie	Forschungsmodul Pharmazeutische Biologie	Anerkennung des Forschungsmoduls Pharmazeutische Biologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Pharmazeutische Biologie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Radiopharmazeutische Chemie	Forschungsmodul Radiopharmazeutische Chemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Radiopharmazeutische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Radiopharmazeutische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Nanochemie	Forschungsmodul Bio-Physikalische Chemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Nanochemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Bio-Physikalische Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Toxikologie	Forschungsmodul Toxikologie	Anerkennung des Forschungsmoduls Toxikologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Toxikologie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Immunologie	Forschungsmodul Immunologie	Anerkennung des Forschungsmoduls Immunologie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	

	Forschungsmodul Elektrochemie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich.
	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Anorganische Chemie	Forschungsmodul Molekulare funktionale Materialien	Anerkennung des Forschungsmoduls Anorganische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Molekulare funktionale Materialien (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Analytische Chemie	Forschungsmodul Analytik	Anerkennung des Forschungsmoduls Analytische Chemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Analytik (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Biopolymere	Forschungsmodul Makromolekulare Chemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Biopolymere (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Makromolekulare Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Physikalische Chemie/ Mikroskopie	Forschungsmodul Physikalische Chemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Physikalische Chemie/ Mikroskopie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Physikalischen Chemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
Forschungsmodul Kernchemie	Forschungsmodul Kernchemie	Anerkennung des Forschungsmoduls Kernchemie (alte PO M. Sc. BMC) als Äquivalent für das Forschungsmodul Kernchemie (neue PO M. Sc. BMC)
Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	

	Forschungsmodul Theoretischen Chemie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO M. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Praktikum „Forschungsarbeit“, 22 SWS, 11 LP	
	b) Oberseminar „Anleitung zum Selbstständigen Wissenschaftlichen Arbeiten“, 1 SWS, 1 LP	
	Forschungsmodul Bioanorganische Chemie	Sollten Sie ein Forschungsmodul Bioanorganische im Rahmen der alten PO M. Sc. BMC absolviert haben, halten Sie bitte Rücksprache mit Herrn Dr. Postina, für welches Forschungsmodul der neuen Prüfungsordnung eine Anerkennung erfolgen kann.
	Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	
	Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	
	Forschungsmodul Pharmakologie und Toxikologie	Sollten Sie ein Forschungsmodul Pharmakologie und Toxikologie im Rahmen der alten PO M. Sc. BMC absolviert haben, halten Sie bitte Rücksprache mit Herrn Dr. Postina, für welches Forschungsmodul der neuen Prüfungsordnung eine Anerkennung erfolgen kann.
	Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	
	Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	
	Forschungsmodul Mikrobiologie	Sollten Sie ein Forschungsmodul Mikrobiologie im Rahmen der alten PO M. Sc. BMC absolviert haben, halten Sie bitte Rücksprache mit Herrn Dr. Postina, für welches Forschungsmodul der neuen Prüfungsordnung eine Anerkennung erfolgen kann.
	Forschungspraktikum, 21 SWS, 11 LP	
	Begleitendes Seminar, 1 SWS, 1 LP	
	Nachfolgende Forschungsmodule der Biologie wurden bislang nicht noch nicht gewählt:	
	Forschungsmodul Molekulare Biophysik	
	Forschungsmodul Pflanzenbiochemie	
	Forschungsmodul Molekulare Zoologie	
	Forschungsmodul Gentechnologie	

Anerkennung der Masterarbeit beim Wechsel von der alten PO M Sc. BMC auf die neue PO M. Sc. BMC		