

Äquivalenzliste zur Anerkennung von Prüfungsleistungen bei Wechsel der Prüfungsordnung im B. Sc. BMC

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

Modul und Lehrveranstaltung gemäß der aktuellen Prüfungsordnung B. Sc. BMC (alte PO B. Sc. BMC)	Modul und Lehrveranstaltung gemäß der neuen Prüfungsordnung B. Sc. BMC (neue PO B. Sc. BMC)rds	Angaben zur Anerkennung/Nichtanerkennung beim Wechsel von der aktuellen Prüfungsordnung B. Sc. BMC (alte PO B. Sc. BMC) auf die neue Prüfungsordnung B. Sc. BMC (neue PO B. Sc. BMC)
Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie	Allgemeine Chemie	Anerkennung des Moduls Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul: Allgemeine Chemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie, 5 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Allgemeine Chemie“, 4 SWS, 6 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie, 2 SWS, 3 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistungen: Klausuren Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: Klausur (120 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Nicolas. H. Bings	
	Allgemeine Chemie Praktikum und Instrumentelle Methoden	Anerkennung des Praktikums Anorganische und Analytische Chemie 1 und des Seminars zum Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1 (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul
a) Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1, 7 SWS, 5 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	a) Grundpraktikum „Allgemeine Chemie“, 10 SWS, 7,5 LP	

b) Seminar zum Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1, 2 SWS, 1 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 2 LP	Allgemeine Chemie Praktikum und Instrumentelle Methoden (neue PO B. Sc. BMC)
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Pr	
	Modulbeauftragter: Dr. Rudolf Robelek	
Mathematik für Naturwissenschaftler	Mathematik für Chemiker*innen	Die Vorlesung / Übung Mathematik für Naturwissenschaftler 1 der alten PO B. Sc. BMC ist nicht äquivalent zu der Vorlesung/Übung „Mathematik für Naturwissenschaftler*innen 1“ der neuen PO B. Sc. BMC. Eine Anerkennung des Moduls Mathematik für Naturwissenschaftler (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Mathematik für Chemiker*innen (neue PO B. Sc. BMC) kann nur mit der Klausur zur Vorlesung Mathematik für Naturwissenschaftler 1 und der Klausur zur Vorlesung Mathematik für Naturwissenschaftler 2 erfolgen.
a) Vorlesung / Übung Mathematik für Naturwissenschaftler 1, 4 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Mathematik für Naturwissenschaftler*innen 1“, 4 SWS, 6 LP	
b) Vorlesung / Übung Mathematik für Naturwissenschaftler 2, 4 SWS, 6 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 min) zu a) und Klausur (120 min) zu b)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: Klausur (120 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Martin Hanke-Bourgeois	
	Zellbiologie	Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Zellbiologie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für die Modulprüfung des Moduls Zellbiologie (neue PO B. Sc. BMC) Um das Modul Zellbiologie vollständig abzuschließen, sind noch die Praktischen Übung „Zellbiologie und Histologie“ erforderlich.
Vorlesung Zellbiologie, 2 SWS, 3 LP (Bestandteil des Moduls Histologie und Zellbiologie)	a) Vorlesung „Zellbiologie“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Praktische Übung „Zellbiologie und Histologie“, 3 SWS, 3 LP	
Studienleistung: Klausur zur Vorlesung Zellbiologie	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Übung Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: PD Dr. Thies Schröder	

	Anorganische Chemie – Haupt- und Nebengruppenelemente, Einführung in die Koordinationschemie	Anerkennung der Modulprüfung des Grundmoduls Anorganische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Anorganische Chemie – Haupt- und Nebengruppenelemente, Einführung in die Koordinationschemie (neue PO B. Sc. BMC)
	a) Vorlesung „Anorganische Chemie HG/NG“, 4 SWS, 6 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: N.N.	
Einführung in die Organische Chemie	Einführung in die Organische Chemie	Anerkennung des Moduls Einführung in die Organische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Einführung in die Organische Chemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Organische Chemie 1, 4 SWS, 5 LP	a) Vorlesung „Einführung in die Organische Chemie“, 4 SWS, 6 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 1, 2 SWS, 1 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
	Physikalische Chemie – Thermodynamik/ Kinetik/ Elektrochemie	Anerkennung der Vorlesung/Übung Physikalische Chemie 1 und der Modulprüfung des Grundmoduls Physikalische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul: Physikalische Chemie – Thermodynamik/ Kinetik/ Elektrochemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Physikalische Chemie 1, 4 SWS, 4 LP (Bestandteil des Grundmoduls Physikalische Chemie)	a) Vorlesung „Physikalische Chemie – Thermodynamik/ Kinetik/ Elektrochemie“, 4 SWS, 6 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1, 2 SWS, 2 LP (Bestandteil des Grundmoduls Physikalische Chemie)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	Die Note der Modulprüfung des Grundmoduls Physikalische Chemie wird als Note für die Modulprüfung des Moduls Physikalische Chemie –

	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Sebastian Seiffert	Thermodynamik/ Kinetik/ Elektrochemie verwendet. Falls die Modulprüfung des Grundmoduls Physikalische Chemie <u>nicht bestanden</u> wurde, wird <u>kein</u> Fehlversuch angerechnet.
Physik für Chemiker	Physik für Chemiker*innen	Die Vorlesung / Übung Experimentalphysik 1 der alten PO B. Sc. BMC ist nicht äquivalent zu der Vorlesung/Übung „Physik für Chemiker*innen“ der neuen PO B. Sc. BMC. Eine Anerkennung des Moduls Physik für Chemiker ohne Physikalisches Praktikum (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Physik für Chemiker*innen (neue PO B. Sc. BMC) kann nur mit der Klausur zur Vorlesung Experimentalphysik 1 und der Klausur zur Vorlesung Experimentalphysik 2 erfolgen.
a) Vorlesung/ Übung Experimentalphysik 1, 6 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Physik für Chemiker*innen“, 4 SWS, 6 LP	
b) Vorlesung/ Übung Experimentalphysik 2, 6 SWS, 6 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
c) Physikalisches Praktikum, 2 SWS, 3 LP		
Studienleistung: Klausur (120 min) oder 2 Klausuren (jeweils 90 min) zu a) Testat zu c) Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu b)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: Klausur (120 min)	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Concettina Sfienti	
	Anorganische Chemie Synthesepraktikum ACF-1	Anerkennung des Praktikums Anorganische Chemie 2 und des Seminars zum Praktikum Anorganische Chemie 2 (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Anorganische Chemie Synthesepraktikum ACF-1 (neue PO B. Sc. BMC)
a) Praktikum Anorganische Chemie 2, 7 SWS, 5 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	a) Praktikum „Anorganische Synthesechemie für Fortgeschrittene 1“, 9 SWS, 4,5 LP	
b) Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie 2, 1 SWS, 1 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	b) Seminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Abschlusskolloquium zum Praktikum Anorganische Chemie 2	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum, Seminar	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze	

Grundmodul Organische Chemie	Mechanismen in der Organischen Chemie	Anerkennung des Grundmoduls Organische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul: Mechanismen in der Organischen Chemie und das Modul: Organische Chemie Synthesepraktikum OCF-1 (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Organische Chemie 2, 4 SWS, 6 LP	a) Vorlesung „Mechanismen in der Organischen Chemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2, 2 SWS, 2 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	Sofern das Grundmodul Organische Chemie (alte PO) nicht abgeschlossen ist, werden äquivalente Teilleistungen anerkannt.
c) Grundpraktikum Organische Chemie		
Studienleistung: wöchentliche Klausuren Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 min)	Aktive Teilnahme Studienleistung: 3 Zwischenklausuren Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Pol Besenius	
	Organische Chemie Synthesepraktikum OCF-1	
	Praktikum „Organische Synthesechemie für Fortgeschrittene 1“, 12 SWS, 6 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum	
	Modulbeauftragter: apl. Prof. Dr. Heiner Detert	
	Quantenmechanik, Spektroskopie und Charakterisierung	Anerkennung der Vorlesung/Übung Physikalische Chemie 2 inklusive der Modulprüfung des Grundmoduls Physikalische Chemie und des Seminars Kombinierte Spektrenauswertung inklusive der Modulprüfung des Moduls Grundlagenseminare (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Quantenmechanik, Spektroskopie und Charakterisierung Es ist keine Teilerkennung möglich.
	a) Vorlesung „Quantenmechanik, Spektroskopie und Charakterisierung“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	Die Note wird wie folgt ermittelt: Mittelwert aus Modulnote des Grundmoduls Physikalische Chemie und Modulnote des Moduls Grundlagenseminare
	c) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Dr. Johannes Liermann	

	Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung	Die Vorlesung Einführung in die Biochemie Chemie und das Seminar zur Einführung in die Biochemie (alte PO B. Sc. BMC) ist nicht äquivalent zu der Vorlesung „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“ und dem Seminar „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“ (neue PO B. Sc. BMC), keine Anerkennung möglich
a) Einführung in die Biochemie, 2 SWS, 4 LP (Bestandteil des Moduls Biochemie 1)	a) Vorlesung „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“, 2 SWS, 3 LP	
b) Seminar zur Einführung in die Biochemie, 2 SWS, 2 LP (Bestandteil des Moduls Biochemie 1)	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung: Vortrag zu b) Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu a) und b)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Dirk Schneider	
	Computerchemie / Molecular Modelling	Kein Äquivalent gemäß der aktuell gültigen Prüfungsordnung B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Computerchemie / Molecular Modelling“, 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß	
Analytische Chemie	Analytische Chemie	Anerkennung des Moduls: Analytische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul: Analytische Chemie (neue PO B. Sc. BMC) Sofern das Modul Analytische Chemie (alte PO) noch nicht abgeschlossen ist, werden auch äquivalente Teilleistungen anerkannt.
a) Vorlesung Analytische Chemie, 2 SWS, 5 LP	a) Vorlesung „Analytische Chemie“, 2 SWS, 3 LP	
b) Praktikum Analytische Chemie, 7 SWS, 6 LP	b) Praktikum „Analytische Chemie für Fortgeschrittene“, 5,5 SWS, 5,5 LP	
c) Seminar zum Praktikum Analytische Chemie, 1 SWS, 1 LP	c) Seminar begleitend zu b), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Klausur zu a) Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu a), b) und c)	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum Studienleistung: a) Klausur (120 min) Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a), b) und c)	

	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Nicolas H. Bings	
Anatomie und Physiologie	Anatomie und Physiologie des Menschen	Anerkennung des Moduls Anatomie und Physiologie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Anatomie und Physiologie des Menschen (neue PO B. Sc. BMC). Eine Teilanerkennung ist nicht möglich.
a) Vorlesung Anatomie und Physiologie 1	Vorlesung „Biochemie und Physiologie des Menschen“, 4 SWS, 6 LP	
b) Vorlesung Anatomie und Physiologie 2		
Modulprüfung: Klausur (90 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu a) und b)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: PD Dr. Thies Schröder	
	Stoffwechselbiochemie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Stoffwechselbiochemie“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Dirk Schneider	
Fortgeschrittenenmodul Organische Chemie	Stereochemie, Stereoselektive Synthese und Organische Chemie Synthesepraktikum OCF-2	Anerkennung des Fortgeschrittenenmoduls Organische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Stereochemie, Stereoselektive Synthese und Organische Chemie Synthesepraktikum OCF-2 (neue PO B. Sc. BMC) Sofern das Fortgeschrittenenmodul Organische Chemie (alte PO) noch nicht abgeschlossen ist, werden auch äquivalente Teilleistungen anerkannt.
a) Vorlesung Organische Chemie 3, 2 SWS, 2 LP	a) Vorlesung „Stereochemie, Stereoselektive Synthese“, 2 SWS, 3 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 3, 1 SWS, 1 LP	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
c) Praktikum Organische Chemie für 7 SWS, 9 LP Fortgeschrittene	c) Praktikum „Organische Synthesechemie für Fortgeschrittene 2“, 15 SWS, 7,5 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu a) und b)	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum 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	
Klinische Chemie und Grundlagen der Pharmazeutisch – Medizinischen Chemie	Grundlagen der Medizinischen und Klinischen Chemie	Anerkennung des Moduls Klinische Chemie und Grundlagen der Pharmazeutisch – Medizinischen Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Grundlagen der Medizinischen und Klinischen Chemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Grundlagen der Klinischen Chemie, 2 SWS, 3 LP	a) Vorlesung „Grundlagen der Klinischen Chemie“, 2 SWS, 3 LP	
b) Vorlesung Spezielle Aspekte der Pharmazeutisch – Medizinischen Chemie, 2 SWS, 3 LP	b) Vorlesung „Spezielle Aspekte der Pharm. Med. Chemie“, 1 SWS, 3 LP	
Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a) und b)	
	Modulbeauftragter: Dr. Werner Kiefer	
	Biochemische Arbeitstechniken	Anerkennung des Biochemischen Grundpraktikums und des Seminars zum Biochemischen Grundpraktikum (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Biochemische Arbeitstechniken (neue PO B. Sc. BMC)
a) Biochemisches Grundpraktikum, 7 SWS, 5 LP (Bestandteil des Moduls Biochemie 1)	a) Praktikum „Biochemische Arbeitstechniken für Fortgeschrittene“, 7 SWS, 5 LP	
b) Seminar zum Biochemischen Grundpraktikum, 1 SWS, 1 LP (Bestandteil des Moduls Biochemie 1)	b) Seminar begleitend zu a)	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum, Seminar	
	Modulbeauftragter: apl. Prof. Dr. Gerald Gimpl	
	Soft Skills 1: Ethische Fragen Naturwissenschaftlicher Praxis	Anerkennung der Klausur zur Vorlesung Recht für Chemiker (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für die Klausur zur Vorlesung „Recht für Chemiker*innen“ (neue PO B. Sc. BMC)
	a) Vorlesung „Ethische Fragen Naturwissenschaftlicher Praxis“, 2 SWS, 3 LP	
Vorlesung Recht für Chemiker, 2 SWS, 1 LP (Bestandteil des Moduls Grundlagenseminare)	b) Vorlesung „Recht für Chemiker*innen“, 2 SWS, 3 LP	
	Aktive Teilnahme	Kein Äquivalent für die Vorlesung „Ethische Fragen Naturwissenschaftlicher Praxis“ inklusive der

	Studienleistung(en): a) In der Regel Klausur (90 min), alternativ Hausarbeit oder mündliche Prüfung (30 min) b) In der Regel Klausur (90 min), alternativ Hausarbeit oder mündliche Prüfung (30 min)	zugehörigen Studienleistung gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	Modulbeauftragter: C. Siering	
	Soft Skills 2: Tutor*innenqualifizierung und Wissenschaftliches Schreiben	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Seminar „Tutor*innenqualifizierung“, 2 SWS, 2 LP	
	b) Praktikum „Tutorium für Fortgeschrittene Studierende“, 4,5 SWS, 2,5 LP	
	c) Seminar „Wissenschaftliches Schreiben“, 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum Studienleistung: c) Abgabe und Beurteilung einer wissenschaftlichen Schrift.	
	Modulbeauftragter: apl. Prof. Dr. Gerald Hinze	
	WP - Biostatistik und Bioinformatik	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Biostatistik/Bioinformatik“, 1 SWS, 1,5 LP	
	b) Praktische Übung begleitend zu a), 3 SWS, 4,5 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Übung Modulprüfung: Klausur (60 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Miguel Andrade	
	WP - Mikrobiologie und Biotechnologie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Mikrobiologie“, 2 SWS, 3 LP	
	b) Vorlesung „Biotechnologie“, 2 SWS, 3 LP	

	Aktive Teilnahme Modulprüfung: a) In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) b) In der Regel Vortrag (30 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) Beide Prüfungen müssen bestanden sein, die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Prüfungen	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Ralf Heermann	
	WP - Einführung in die Kernchemie	Anerkennung des Wahlpflichtmoduls Einführung in die Kernchemie ohne Kernchemisches Praktikum 1 (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Einführung in die Kernchemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Einführung in die Kernchemie, 2 SWS, 4 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Einführung in die Kernchemie)	a) Vorlesung „Einführung in die Kernchemie“, 2 SWS, 3 LP	(Falls der Vortrag im Rahmen der Übungen zur Einführung in die Kernchemie nicht gehalten wurde, ist eine Teilnahme am Seminar des Moduls WP – Einführung in die Kernchemie erforderlich.)
b) Übungen zur Einführung in die Kernchemie, 1 SWS, 2 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Einführung in die Kernchemie)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	c) Seminar ergänzend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Vortrag zu b) Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min)	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Seminar Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich	
	WP – Kernchemisches Praktikum 1	Anerkennung des Kernchemischen Praktikums 1 inklusive des Kolloquiums (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Kernchemisches Praktikum 1 (neue PO B. Sc. BMC)
Kernchemisches Praktikum 1, 6 SWS, 5 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Einführung in die Kernchemie)	a) Praktikum „Kernchemie für Fortgeschrittene 1“, 6 SWS, 4,5 LP	
	b) Seminar begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
Studienleistung: Kolloquium	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum, Seminar	

	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min, unbenotet)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich	
	WP - Koordinationschemie	Anerkennung der Vorlesung/Übung Anorganische Chemie 2 und der Modulabschlussprüfung des Grundmoduls Anorganische Chemie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul Koordinationschemie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung Anorganische Chemie 2, 3 SWS, 5 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	a) Vorlesung „Koordinationschemie“, 3 SWS, 4,5 LP	
b) Übungen zur Vorlesung Anorganische Chemie 2, 1 SWS, 1 LP (Bestandteil des Grundmoduls Anorganische Chemie)	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragte: Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze	
	WP – Makromolekulare Chemie	Keine Anerkennung für das Modul Makromolekulare Chemie möglich, da im Rahmen des Wahlpflichtmoduls Biopolymere 1 (alte PO B. Sc. BMC) nur eine Klausur über eine der beiden Vorlesungsteile geschrieben wird.
a) 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 Wahlpflichtmodul Biopolymere 1)	a) Vorlesung: Teil 1: „Synthese und Einsatz von Polymeren“ Teil 2: „Physikalische Chemie von Polymeren“, 3 SWS, 4,5 LP	
b) dazugehörige Übung zur gewählten Vorlesung Einführung Makromolekularen Chemie	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
	WP – Praktikum Biomakromolekulare Chemie	

Praktikum Bio-Polymere mit Seminar, 5 SWS, 6 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Biopolymere 1)	Praktikum „Biomakromolekulare Chemie für Fortgeschrittene 1“, 6 SWS, 6 LP	Anerkennung des Praktikums Bio-Polymere mit Seminar (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Praktikum Biomakromolekulare Chemie
	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Praktikum	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Holger Frey	
	WP – Nachhaltige Chemie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Nachhaltige Chemie“ 3 SWS, 4,5 LP	
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Siegfried R. Waldvogel	
	WP – Praktikum Nachhaltige Chemie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Praktikum „Nachhaltige Chemie für Fortgeschrittene“, 10 SWS, 5 LP	
	b) Exkursion „Nachhaltige Chemie“, 1 SWS, 1 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht: Praktikum, Exkursion	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Till Opatz	
	WP – Tierphysiologie	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	Vorlesung „Physiologie, Neurobiologie und Verhalten der Tiere“, 4 SWS, 6 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Roland Strauß	
	WP – Pflanzenphysiologie	

Vorlesung Physiologie der Pflanzen, 4 SWS, 6 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Physiologie der Pflanzen)	Vorlesung „Pflanzenphysiologie“, 4 SWS, 6 LP	Anerkennung der Wahlpflichtmoduls Physiologie der Pflanzen ohne Pflanzenphysiologische Übungen (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Pflanzenphysiologie (neue PO B. Sc. BMC)
Modulprüfung: gemäß Vorgaben der kooperierenden Einrichtungen	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Andreas Wachter	
	WP – Pharmazeutische Biologie	Anerkennung des Wahlpflichtmodul Pharmazeutische Biologie ohne Praktikum Pharmazeutische Biologie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Pharmazeutische Biologie (neue PO B. Sc. BMC)
a) 2 von 3 Vorlesungen wählbar aus: Pharmazeutische Biologie I, II oder III, insgesamt 4 SWS und 6 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Pharmazeutische Biologie 1)	a) Vorlesung „Pharmazeutische Biologie I, II oder III“, 2 SWS, 3 LP	
b) Seminar Biogene Arzneimittel	b) Seminar „Biogene Arzneimittel (Antibiotika, Gentechnisch Hergestellte Arzneimittel)“, 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung zu b): Präsentation eines Seminarthemas Modulprüfung: Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 min)	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Seminar Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Thomas Efferth	
	WP – Praktikum Pharmazeutische Biologie	Anerkennung des Praktikum Pharmazeutische Biologie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Praktikum Pharmazeutische Biologie (neue PO B. Sc. BMC)
Praktikum Pharmazeutische Biologie 8 SWS, 6 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Pharmazeutische Biologie 1)	Praktikum „Pharmazeutische Biologie III: Biologische und Phytochemische Untersuchungen“, 6 SWS, 6 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Praktikum	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Thomas Efferth	
	WP – Theoretische Chemie	

	a) Vorlesung „Theoretische Chemie“, 3 SWS, 4,5 LP	Kein Äquivalent gemäß alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	b) Übung begleitend zu a), 1 SWS, 1,5 LP	
	Aktive Teilnahme Modulprüfung: In der Regel Klausur (120 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß	
	WP – Toxikologie 1	Anerkennung des Wahlpflichtmoduls Toxikologie (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Toxikologie (neue PO B. Sc. BMC)
a) Vorlesung: Allgemeine Toxikologie, 2 SWS, 3 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Toxikologie)	a) Vorlesung „Allgemeine Toxikologie“, 2 SWS, 3 LP	
b) Seminar: Molekulare und zelluläre Toxikologie, 2 SWS, 3 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Toxikologie)	b) Seminar „Molekulare und Zelluläre Toxikologie“, 2 SWS, 3 LP	
Studienleistung zu b): Vortrag Modulprüfung zu a): Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Seminar Modulprüfung: In der Regel Klausur (60 min), alternativ mündliche Prüfung (30 min) zu den Inhalten von a)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Markus Christmann	
	WP – Toxikologie 2	Anerkennung des Praktikums Toxikologie mit begleitendem Seminar (alte PO B. Sc. BMC) als Äquivalent für das Modul WP – Toxikologie 2 (neue PO B. Sc. BMC)
Praktikum Toxikologie mit begleitendem Seminar 6 SWS, 6 LP (Bestandteil des Wahlpflichtmoduls Toxikologie)	Praktikum „Molekulare Methoden der Toxikologie“, 6 SWS, 6 LP	
Studienleistung: Eingangsprüfung: Klausur (60 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.)	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Praktikum Modulprüfung: Klausur (30 min)	
	Modulbeauftragter: Univ.-Prof. Dr. Markus Christmann	
	Immunologische Grundlagen	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	a) Vorlesung „Immunologische Grundlagen“, 2 SWS, 3 LP	

	b) Seminar begleitend zu a), 2 SWS, 3 LP	
	Aktive Teilnahme 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)	Kein Äquivalent gemäß der alten PO B. Sc. BMC vorhanden, keine Anerkennung möglich
	Praktische Übung „Immunologie“, 8 SWS, 6 LP	
	Aktive Teilnahme, Anwesenheit: Übung	
	Modulbeauftragter: PD Dr. Michael Stassen	
Anerkennung der Bachelorarbeit beim Wechsel von der alten PO B. Sc. BMC auf die neue PO B. Sc. BMC		