

Mitteilung des Prüfungsausschusses BSc Chemie (11.11.2020)

Regelungen zum Außerkrafttreten der BPO 2014

Gemäß dem Beschluss des Fakultätsrats der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 22.04.2020 tritt die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemie vom 22.03.2013 inkl. der Änderungsordnung vom 17.07.2014 (kurz BPO 2014) am 31.03.2023 außer Kraft.

Studierende, die nach der BPO 2014 studieren, können auf schriftlichen Antrag in die neue BPO 2020 wechseln. Der Antrag ist unwiderruflich.

Studierende die am 01.04.2023 ihr Studium nach der BPO 2014 nicht abgeschlossen haben, werden von Amts wegen in die BPO 2020 überführt.

Die folgenden Regelungen wurden vom Bachelorprüfungsausschuss am 04.11.2020 beschlossen.

Anerkennung von in der BPO 2014 erbrachten Leistungen bei Wechsel in die BPO 2020

Bei einem Wechsel von der BPO 2014 in die BPO 2020 werden in der BPO 2014 erbrachte Leistungen auf Antrag gemäß Tabelle 1 anerkannt. Bei einer Überführung in die BPO 2020 von Amts wegen werden alle erbrachten Leistungen gemäß Tabelle 1 angerechnet.

Fehlversuche in Modulen werden nicht angerechnet.

Äquivalenzveranstaltungen und Anrechnung von Leistungen in Äquivalenzveranstaltungen für Module der BPO 2014, welche nicht mehr angeboten werden

Die Durchführung der Module gemäß BPO 2020 wird sukzessive eingeführt. Das bedeutet, dass im Wintersemester 2020/21 letztmalig die laut Studienplan für das 3. Semester vorgesehenen Module, im Wintersemester 2021/22 letztmalig die laut Studienplan für das 5. Semester vorgesehenen Module nach den Regelungen der BPO 2014 durchgeführt werden. Ab dem Wintersemester 2022/23 werden alle Module nur noch nach den Regelungen der BPO 2020 durchgeführt (Ausnahmen: s. Tabelle 2).

Studierende der BPO 2014, deren anstehende Module nicht mehr nach der BPO 2014 angeboten werden, besuchen Äquivalenzveranstaltungen der BPO 2020. Die Regelungen bzgl. der Äquivalenzveranstaltungen und der Anrechnung der erzielten Noten sind in Tabelle 2 zusammengestellt.

Tabelle 1: Anzuerkennende Leistungen der BPO 2020 für erbrachte Leistungen in BPO 2014

Bereich Anorganische Chemie

Modul BPO 2014 (Modultitel)	erbrachte Leistung	Modul BPO 2020 (Modultitel)	angerechnete Leistung	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.1 (Allg. u. Anorg. Chemie)	Klausur	BCh 20 1.1 (Allg. Chemie) BCh 20 1.2 (Anorg. u. Analyt. Chemie I, Qual. Analyse)	Klausur Studienleistung Posterpräsentation	1:1	
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Laborübungen WS (Praktikumsteil 1)	BCh 20 1.2 (Anorg. u. Analyt. Chemie I, Qual. Analyse)	Laborübungen	1:1	
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Laborübungen SS (Praktikumsteil 2)	BCh 20 2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie II, Qual. Analyse)	Laborübungen	1:1	
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Klausur	BCh 20 2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie II, Qual. Analyse)	Klausur	1:1	Modulnote ist Mittelwert aus Laborübungen BCh 14 2.1 und Klausur
BCh 14 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Laborübungen	BCh 20 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Laborübungen	1:1	

BCh 14 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Klausur	BCh 20 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Klausur	1:1	Modulnote ist Mittelwert aus Laborübungen und Klausur
BCh 14 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Klausur	BCh 20 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	mdl. Prüfung	1:1	

Bereich Organische Chemie/Biochemie

Modul BPO 2014 (Modultitel)	erbrachte Leistung	Modul BPO 2020 (Modultitel)	angerechnete Leistung	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 3.2 (Grundlagen der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 2.6/3.2 (Grundlagen der Org. Chemie)	Klausur	1:1	
BCh 14 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Klausur	1:1	
BCh 14 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Übungen	BCh 20 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Übungen	unbenotet	Modul abgeschlossen (unbenotet), wenn beide Studienleistungen abgeschlossen
BCh 14 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Studienleistung Vortrag	BCh 20 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Studienleistung Vortrag	unbenotet	
BCh 14 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	mdl. Prüfung	1:1	
BCh 14 5.4 (Grundlagen der Biochemie)	Klausur	BCh 20 5.4 (Grundlagen der Biochemie)	Klausur	1:1	

Bereich Physikalische und Theoretische Chemie

Modul BPO 2014 (Modultitel)	erbrachte Leistung	Modul BPO 2020 (Modultitel)	angerechnete Leistung	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Übung WS	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Studienleistung Übung WS	unbenotet	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Übung SS	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Studienleistung Übung SS	unbenotet	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Klausur	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Klausur	1:1	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 3.5 (Praxis der Thermodynamik)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	Modul BCh 20 3.5 unbenotet
BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Studienleistung Übung WS	BCh 20 3.3 (Phys. Chem. III – Kinetik und Stat. Thermodynamik)	Studienleistung Übung	unbenotet	
BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Studienleistung Übung SS	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	Studienleistung Übung SS	unbenotet	

BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Klausur	BCh 20 3.3 (Phys. Chem. III – Kinetik und Stat. Thermodynamik)	Klausur	1:1	
BCh 14 5.3 (Phys. Chemie III – Praxis der Kinetik u. Spektroskopie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 5.3 (Phys. Chemie III – Praxis der Kinetik u. Spektroskopie)	Studienleistung Kolloquium	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	mdl. Prüfung	Note von Klausur BCh 14 3.3/4.3 oder unbenotet	PO-Wechsler hat Wahl zwischen benoteter und unbenoteter An- rechnung; bei Überführung in BPO 2020 von Amts wegen wird unbenotet angerechnet
BCh 14 3.4 (Theoret. Chem. I)	Klausur	BCh 20 3.4 (Theoret. Chem. I)	Studienleistung Übung	unbenotet	Modul in BPO 2020 unbenotet; Anrechnung unbenotet
BCh 14 4.4 (Theoret. Chem. II)	Klausur	BCh 20 4.4 (Theoret. Chem. II)	Klausur	1:1	

Bereich Mathematik- und Physik-Grundausbildung

Modul BPO 2014 (Modultitel)	erbrachte Leistung	Modul BPO 2020 (Modultitel)	angerechnete Leistung	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.4 (Physik I)	Klausur	BCh 20 1.4 (Physik I)	Klausur	1:1	
BCh 14 1.5 (Mathematik I)	Klausur	BCh 20 1.5 (Mathematik im Chemiestudium I)	Klausur	1:1	
BCh 14 2.2 (Mathematik II)	Studienleistung Übung	BCh 20 2.2 (Mathematik im Chemiestudium II)	Studienleistung Übung	unbenotet	Modul unbenotet
BCh 14 2.4 (Physik II)	Klausur zur Vorlesung	BCh 20 2.4 (Physik II)	Klausur	1:1	
BCh 14 2.4 (Physik II)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 2.5 (Physik-Praktikum)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 2.4 (Physik II)	mdl. Prüfung zum Praktikum	BCh 20 2.5	mdl. Prüfung	1:1	

Fachgebundener und freier Wahlpflichtbereich

Alle Module bzw. Studienleistungen in Modulen des fachgebundenen Wahlpflichtbereichs (BCh 14 6.1.n) werden 1:1 auf Module/Studienleistungen von BCh 20 6.1.n angerechnet.

Alle absolvierten freien Wahlpflichtmodule bzw. darin erbrachte Studienleistungen werden 1:1 mit Ausnahme von BCh 14 6.2.2 (Rechtskunde und Toxikologie) angerechnet. Das absolvierte Modul BCh 14 6.2.2 wird mit 4 LP entsprechend der Bepunktung von BCh 20 6.2.2 angerechnet.

Tabelle 2: Äquivalenzveranstaltungen der BPO 2020 für nicht mehr angebotene Module der BPO 2014

Bereich Anorganische Chemie

Modul BPO 2014 (nicht mehr angeboten)	Studien-/Prüfungsleistung	Modul BPO 2020 (Äquivalenzveranstaltung)	zu erbringende äquivalente Leistung(en)	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.1 (Allg. u. Anorg. Chemie)	Klausur	BCh 20 1.1 (Allg. Chemie) BCh 20 1.2 (Anorg. u. Analyt. Chemie I, Qual. Analyse)	Klausur Studienleistung Posterpräsentation	1:1	Die LP werden erst gutgeschrieben, wenn die Studienleistung Posterpräsentation abgeschlossen wurde.
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Laborübungen WS (Praktikumsteil 1)	BCh 20 1.2 (Anorg. u. Analyt. Chemie I, Qual. Analyse)	Laborübungen	1:1	
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Laborübungen SS (Praktikumsteil 2)	BCh 20 2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie II, Qual. Analyse)	Laborübungen	1:1	
BCh 14 1.2/2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie I+II, Qual. Analyse)	Klausur	BCh 20 2.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie II, Qual. Analyse)	Klausur BCh 20 1.2	1:1	Modulnote wird aus den drei Teilnoten gemäß BPO 2014 berechnet.
BCh 14 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Laborübungen	BCh 20 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Laborübungen	1:1	

BCh 14 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Klausur	BCh 20 3.1 (Anorg. u. Analyt. Chemie III, Quant. Analyse)	Klausur	1:1	Modulnote ist Mittelwert aus Laborübungen und Klausur
BCh 14 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	Klausur	BCh 20 5.2 (Grundlagen der anorg. Molekül- u. FK-Chemie)	mdl. Prüfung	1:1	nur Änderung der Prüfungsform

Bereich Organische Chemie/Biochemie

Modul BPO 2014 (nicht mehr angeboten)	Studien-/Prüfungs- leistung	Modul BPO 2020 (Äquivalenz- veranstaltung)	zu erbringende äquivalente Leistung(en)	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 3.2 (Grundlagen der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 2.6/3.2 (Grundlagen der Org. Chemie)	Klausur	1:1	
BCh 14 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 4.1 (Praxis der Org. Chemie)	Klausur	1:1	
BCh 14 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Übungen	BCh 20 4.2 (Methoden der Strukturaufklärung)	Studienleistung Übungen	unbenotet	Modul abgeschlossen (unbenotet), wenn beide Studienleistungen abgeschlossen
BCh 14 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Studienleistung Vortrag	BCh 20 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Studienleistung Vortrag	unbenotet	
BCh 14 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	Klausur	BCh 20 5.1 (Konzepte und Synthese in der Org. Chemie)	mdl. Prüfung	1:1	nur Änderung der Prüfungsform

BCh 14 5.4 (Grundlagen der Biochemie)	Klausur	BCh 20 5.4 (Grundlagen der Biochemie)	Klausur	1:1	
--	---------	--	---------	-----	--

Bereich Physikalische und Theoretische Chemie

Modul BPO 2014 (nicht mehr angeboten)	Studien-/Prüfungs- leistung	Modul BPO 2020 (Äquivalenz- veranstaltung)	zu erbringende äquivalente Leistung(en)	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Übung WS	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Studienleistung Übung WS	unbenotet	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Übung SS	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Studienleistung Übung SS	unbenotet	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 3.5 (Praxis der Thermodynamik)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 1.3/2.3 (Phys. Chemie I – Grundlagen u. Praxis d. Thermodynamik)	Klausur	BCh 20 1.3/2.3 (Phys. Chemie I/II – Mol. WW. u. chem. Thermodynamik)	Klausur	1:1	Die Klausur kann abweichend von der BPO 2014 auch schon vor Erbringung der Studienleistung Praktikum mitgeschrieben werden. Die LP werden erst nach erfolgtem Abschluss der Studienleistung Praktikum gutgeschrieben.
BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Studienleistung Übung WS	BCh 20 3.3 (Phys. Chem. III – Kinetik und Stat. Thermodynamik)	Studienleistung Übung	unbenotet	

BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Studienleistung Übung SS	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	Studienleistung Übung SS	unbenotet	
BCh 14 3.3/4.3 (Phys. Chemie II – Stat. Thermodyn. u. Spektroskopie)	Klausur	BCh 20 3.3	Klausur	s. Bemerkung	
BCh 14 5.3 (Phys. Chemie III – Praxis der Kinetik u. Spektroskopie)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	
BCh 14 5.3 (Phys. Chemie III – Praxis der Kinetik u. Spektroskopie)	Studienleistung Kolloquium	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	mdl. Prüfung	s. Bemerkung	nach Abschluss der Module BCh 20 3.3 und BCh 20 4.3/5.3 wird BCh 14 3.3/4.3 mit dem Mittelwert der Noten von BCh 20 3.3 und BCh 20 4.3/5.3 bewertet; BCh 14 5.3 wird unbenotet angerechnet
(nur) BCh 14 5.3 (Phys. Chemie III – Praxis der Kinetik u. Spektroskopie)	Studienleistung Kolloquium	BCh 20 4.3/5.3 (Phys. Chemie IV – Spektroskopie)	mdl. Abschlussprüfung wird als unbenotetes Kolloquium durchgeführt	unbenotet	im Fall, dass BCh 14 3.3/4.3 schon abgeschlossen (ansonsten gilt Regelung aus voriger Zeile)
BCh 14 3.4 (Theoret. Chem. I)	Klausur	BCh 20 3.4 (Theoret. Chem. I)	(Klausur)		für Studierende der BPO 2014 werden bis zum WS22/23 Klausuren angeboten

BCh 14 4.4 (Theoret. Chem. II)	Klausur	BCh 20 4.4 (Theoret. Chem. II)	Klausur	1:1	
--	---------	--	---------	-----	--

Bereich Mathematik- und Physik-Grundausbildung

Modul BPO 2014 (nicht mehr angeboten)	Studien-/Prüfungsleistung	Modul BPO 2020 (Äquivalenzveranstaltung)	zu erbringende äquivalente Leistung(en)	Berechnung der Note	Bemerkung
BCh 14 1.4 (Physik I)	Klausur	BCh 20 1.4 (Physik I)	Klausur	1:1	
BCh 14 1.5 (Mathematik I)	Klausur	BCh 20 1.5 (Mathematik im Chemiestudium I)	Klausur	1:1	
BCh 14 2.2 (Mathematik II)	Studienleistung Übung	BCh 20 2.2 (Mathematik im Chemiestudium II)	Studienleistung Übung	unbenotet	Modul unbenotet
BCh 14 2.4 (Physik II)	Klausur zur Vorlesung	BCh 20 2.4 (Physik II)	Klausur	1:1	
BCh 14 2.4 (Physik II)	Studienleistung Praktikum	BCh 20 2.5 (Physik-Praktikum)	Studienleistung Praktikum	unbenotet	Zulassungsvoraussetzung gemäß BPO 2014: BCh 14 2.4 Klausur zur Vorlesung (oder äquivalent zu BCh 20 2.4) bestanden
BCh 14 2.4 (Physik II)	mdl. Prüfung zum Praktikum	BCh 20 2.5 (Physik-Praktikum)	mdl. Prüfung	1:1	Modulnote BCh 14 2.4 ist der Mittelwert der Noten der Klausur zu BCh 20 2.4 und der mdl. Prüfung zu BCh 20 2.5

Fachgebundener und freier Wahlpflichtbereich

Alle Module bzw. Studienleistungen in Modulen des fachgebundenen Wahlpflichtbereichs (BCh 20 6.1.n) können 1:1 als äquivalente Module/Studienleistungen von BCh 14 6.1.n absolviert werden.

Alle in der BPO 2020 wählbaren freien Wahlpflichtmodule können 1:1 als freie Wahlpflichtmodule der BPO 2014 eingebracht werden. Ausnahme bildet BCh 20 6.2.2 (Rechtskunde und Toxikologie), welches ab dem WS 2021/22 nur noch mit 4 LP angerechnet werden kann.