



Chemie und ihre Vermittlung/ Chemie

Synopse zur Verwendung der Module beim Wechsel von BPO 2013 zu BPO 2021¹

BACHELOR

Modul nach BPO 2013	Veränderungen im Modul nach BPO 2021				Umbuchung durch Prüfungsamt auf neues Modul	Auflagen bei BPO- Wechsel oder Anmerkungen
	Titel/ Kürzel	Lehrveranstaltungen	Credits	Leistung		
B1	B0 Einführungsmodul CuV	zwei Seminare (ursprünglich B1), ein Praktikum (aus B1 aufgeteilt)	5	SL Klausur (ehemals 1400051 in B1), SL experimentelle Arbeit	B0	keine
B1	B1 Allgemeine und Anorganische Chemie	zwei Seminare weniger (jetzt in B0), Praktikum im Umfang reduziert (aufgeteilt), eine Übung zusätzlich	10	SL Klausur verschoben (jetzt in B0), SL Klausur + (inkl. Übungsaufgaben) statt Klausur SL experimentelle Arbeit (geringerer Umfang)	B1	keine
B2		zwei Übungen empfohlen (statt einer vorgesehenen), eine VL mehr (aus A1 für GYM, neu für HR)	9	PL: Umfang erhöht	B2	Nachholen AC 1 VL+Ü inkl. Klausur

¹ Es werden nur Veränderungen in den Modulen benannt. Module, in denen es keine Veränderungen gibt werden nicht benannt.

B3			10	SL: Umfang erhöht	B3	keine
B4	B4 Naturwissenschaften vermitteln 1		8	SL: Umfang erhöht	B4	keine
B5	B5 Mathematische Methoden der Chemie	Wahlmöglichkeit zwischen Mathematische Methoden der Chemie 1 oder 2	5	SL: Bestehensgrenze reduziert,	B5	keine
B6	B6 Grundlagen der Physikalischen Chemie			PL: Klausur + (inkl. Übungsaufgaben) statt Klausur	B6	keine
B6a	B6a Grundlagen der Physikalischen Chemie (HR)			PL: Klausur + (inkl. Übungsaufgaben) statt Klausur	B6a	keine
B7		Wahlveranstaltung: Mehr Veranstaltungsformen möglich	12	SL: neben Klausur andere Prüfungsformen möglich, Umfang erhöht	B7	Anerkennung in Absprache mit Prof. Höner: je nach Umfang der Wahlveranstaltung müssen 2 CP nachstudiert werden
A1	A1 Experimentelle Anorganische und Organische Chemie	1 VL weniger nun in B2, neu 1 Praktikum und 1 Seminar (ehemals A2), 1 Seminar	15	SL: 1 Referat (neu), 1 experimentelle Arbeit (aus A2)	A1	1 Seminar mit Referat nachholen, in A1(neu) nur die AC-Teile anrechnen
A2	A2 Spektroskopische Methoden der Chemie	1 Praktikum und 1 Seminar weniger (nun A1), 1 Seminar neu	5	SL experimentelle Arbeit weniger (jetzt A1), formative Prüfung statt Klausur	A1 und A2	in A1(neu) nur die OC-Teile anrechnen
neu	A3 Physikalische Chemie	1 VL und 1 Übung (PC 2) neu	6	SL: Klausur + (inkl. Übungsaufgaben)		muss nachstudiert werden
E	ABA Chemische Inhalte vertiefen				ABA	keine

MASTER HR

Modul nach BPO 2013	Veränderungen im Modul nach BPO 2021				Umbuchung durch Prüfungsamt auf neues Modul	Auflagen bei BPO-Wechsel oder Anmerkungen
	Titel/ Kürzel	Lehrveranstaltungen	Credits	Leistung		
M1	M1a Naturwissenschaften vermitteln 2 (HR)			2 SL + 1 PL: andere Prüfungsformen möglich, neue Zuordnung PL und SL	M1	keine
B6a	B6a Grundlagen der Physikalischen Chemie (HR)			PL: Klausur + (inkl. Übungsaufgaben) statt Klausur	B6a	keine

MASTER GYM

Modul nach BPO 2013	Veränderungen im Modul nach BPO 2021				Umbuchung durch Prüfungsamt auf neues Modul	Auflagen bei BPO-Wechsel oder Anmerkungen
	Titel/ Kürzel	Lehrveranstaltungen	Credits	Leistung		
M1	M1 Naturwissenschaften vermitteln 2			1 SL neu, 1 SL (Umfang reduziert) + 1 PL: andere Prüfungsformen möglich, neue Zuordnung PL und SL	M1	keine
M2	M2 Physikalische Chemie	1 Vorlesung + 1 Übung neu, 1 Praktikum + Seminar verschoben in M3(neu)		1 SL verschoben (exp. Arbeit in M3); 3 SL neu	M2 und M3	1 SL (Klausur, PC 2) mit VL und Ü nachholen;

				(Klausur+, Übungsaufgaben) , 1 PL Klausur+ statt Klausur		Praktikum in M3 anrechnen
A1	A1 Experimentelle Anorganische und Organische Chemie	1 VL weniger nun in B2, neu 1 Praktikum und 1 Seminar (ehemals A2), 1 Seminar	15	SL: 1 Referat (neu), 1 experimentelle Arbeit (aus A2)	A1	1 Seminar mit Referat nachholen, in A1(neu) nur die AC-Teile anrechnen
A2	A2 Spektroskopische Methoden der Chemie	1 Praktikum und 1 Seminar weniger (nun A1), 1 Seminar neu	5	SL experimentelle Arbeit weniger (jetzt A1), formative Prüfung statt Klausur	A1 und A2	in A1(neu) nur die OC- Teile anrechnen
A3	M4 Wahlvertiefung	2 Wahlveranstaltungen statt 1	6	2 SL statt 1, mehr Prüfungsformate möglich	M4	keine
neu	M3 Experimentelle Physikalische Chemie	1 Praktikum + Seminar verschoben aus M2 (alt)	7	2 SL: exp. Arbeit, Referat		