Checkliste B.Ed. Lehramt BK

Chemie (PO ab WiSe 2016/17)

Version vom 26.10.2022

Zentrum für Bildungsforschung und Lehrerbildung
PLAZ-Professional School

Hinweise zur Verwendung dieser Checkliste

- Diese Checkliste ist kein rechtsverbindliches Dokument, dies ist ausschließlich die für Sie geltende Prüfungsordnung! Bei Rückfragen bzw. Unklarheiten wenden Sie sich bitte an beratung@plaz.upb.de
- **Qualifizierte Teilnahme gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Seminargestaltung. Die Form der zu erbringenden Leistung gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
- Die in Klammern angegebenen Bezeichnungen **M.032.*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.032.*** stehen für die entsprechenden Kursnummern in den jeweiligen Modulen.
- Der angegebene Zeitpunkt entspricht dem Studienverlaufsplan und stellt eine Empfehlung dar, um ein Studium in Regelstudienzeit zu ermöglichen.

Basismodul Allgemeine Chemie (M.032.1700) — **Workload 390 h bzw. 13 LP**

Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
1. Sem.	Allgemeine Chemie *nur im WiSe wählbar* (K.032.17000)		☐ Klausur (2 Stunden) **oder** ☐ mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		☐
	Praktikum Allgemeine Chemie *nur im WiSe wählbar* (K.032.17010)		Benotete Durchführung von Praktikumsversuchen (ca. 15 Versuche)		☐

Basismodul Anorganische und Analytische Chemie
Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Allgemeine Chemie“
(M.032.1715) — **Workload 210 h bzw. 7 LP**

Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
1.-2. Sem.	Grundlagen Anorganische Chemie *nur im WiSe wählbar* (K.032.17100)			☐
	Analytische Chemie *nur im SoSe wählbar* (K.032.17110)			☐
	Modulabschlussprüfung als ☐ Klausur (2 Stunden) **oder** ☐ mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			☐

Basismodul Instrumentelle Analytik ***Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Grundlagen Anorganische Chemie“*** **(M.032.1720)** **Workload 120 h bzw. 4 LP**					
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Prüfungsleistung**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
3. Sem.	Instrumentelle Analytik *nur im WiSe wählbar* (K.032.17200)		☐ Klausur (2 Stunden) **o-der** ☐ mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		☐

Basismodul Organische Chemie 1 ***Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Allgemeine Chemie“*** **(M.032.2705)** **Workload 360 h bzw. 12 LP**				
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveranstaltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
2.-3. Sem.	Organische Chemie Teil 1 *nur im SoSe wählbar* (K.032.27000)			☐
	Organische Chemie Teil 2 *erwartet wird der Besuch der Veranstal-tung „Organische Chemie Teil 1“* *nur im WiSe wählbar* (K.032.27010)			☐
	Modulabschlussprüfung als ☐ Klausur (2 Stunden) **oder** ☐ mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)			☐

Zentrum für Bildungsforschung und Lehrerbildung
PLAZ-Professional School

Basismodul Organische Chemie 2 (M.032.2710)					**Workload 150 h bzw. 5 LP**
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Prüfungsleistung**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
4.-5. Sem.	Praktikum Organische Chemie *Erwartet wird der Abschluss des „Basismoduls Allgemeine Chemie“ und der Besuch des „Basismoduls Organische Chemie 1“* *nur im WiSe wählbar* (K.032.27020)		Präparate (ca. 5)		☐
	Technische Chemie für Lehrämter *Erwartet wird der Besuch der Module „Basismodul Allge-meine Chemie“ und „Basis-modul Organische Chemie 1“* *nur im SoSe wählbar* (K.032.27100)		☐ Klausur (1 Stunde) **oder** ☐ mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)		☐

Basismodul Physikalische Chemie ***Erwartet wird der Besuch des Moduls „Basismodul Allgemeine Chemie“*** **(M.032.3705)**					**Workload 390 h bzw. 13 LP**
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Prüfungsleistung**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
4.-5. Sem.	Physikalische Chemie Teil 1 *nur im SoSe wählbar* (K.032.37050)		☐ Klausur (2 Stunde) **oder** ☐ mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		☐
	Physikalische Chemie Teil 2 *nur im WiSe wählbar* (K.032.37060)		☐ Klausur (2 Stunde) **oder** ☐ mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		☐

Basismodul Praktika Analytische und Physikalische Chemie ***Erwartet wird der Besuch des Moduls „Basismodul Allgemeine Chemie“*** **(M.032.3710)**					**Workload 270 h bzw. 9 LP**
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Prüfungsleistung**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
6. Sem.	Praktikum Physikalische Chemie *Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Physikalische Chemie Teil 1“* *nur im SoSe wählbar* (K.032.37100)		Benotete Durchführung von Praktikumsversuchen (ca. 8 Versuche)		☐
	Praktikum Analytische Chemie *nur im SoSe wählbar* (K.032.67010)		Benotete Durchführung von Praktikumsversuchen (ca. 9 Versuche)		☐

Basismodul Fachdidaktik Chemie Teil 1 **(M.032.6710)**					**Workload 180 h bzw. 6 LP**
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Qualifizierte Teilnahme**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
3.-4. Sem.	Systematische Che-miedidaktik – Chemie-unterrichtliche Voraus-setzungen und Entschei-dungen *nur im WiSe wählbar* (K.032.67050)				☐
	Schulorientiertes Expe-rimentieren – Theorie und Praxis *nur im SoSe wählbar* (K.032.67070)		Seminargestaltung (ca. 45 Minuten)		☐
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				☐

Basismodul Fachdidaktik Chemie Teil 2 **(M.032.6715)**					**Workload 90 h bzw. 3 LP**
Zeit-punkt (Sem.)	**Modulbaustein (Kurs)**	**Besuchte Lehrveran-staltung** (Titel, LV-Nr. in PAUL)	**Prüfungsleistung**	**Wann?** (Semester)	**Erledigt**
6. Sem.	Lernvorgänge im Che-mieunterricht – Unter-richtliche und außer-schulische Perspektiven *nur im SoSe wählbar* (K.032.67060)		Seminargestaltung und schriftliche Ausarbeitung (6-8 Seiten)		☐