

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin S25"

Ausbildungsberuf: Chemielaborant/-in (2676)
CHLA (Änd.-VO vom 10.02.2022)
Abschlussprüfung Teil 2

Schriftliche Prüfung								
Schriftliche Prüfung Prüfungsbereich/-fach	Anzahl der Aufgaben (geb./ungeb.) + Abwahl; Punkte pro Aufgabe	Punkte	Gewichtung innerhalb Prüfungs- bereich	Prüfungstag	Uhrzeit	Vorgabe- zeit	Gewichtung am Gesamt- ergebnis (AP T1 und T2)	Hilfsmittel
WISO, 9905, K10, blau	18 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, à 1 Punkt = 15 Punkte dividiert durch Divisor 0,375 = 40 Punkte 6 ungeb. Aufgaben, 1 Abwahl, à 10 Punkte = 50 Punkte multipliziert mit Faktor 1,2 = 60 Punkte	100	100%	14.05.2025	8:00 - 9:00	60 min	10%	keine
Analytische Chemie und WQs Pflichtqualifikation K1, weiß	40 gebundene Aufgaben, 6 Abwahl, 6 abwahlgesperrt (Nr. 8, 32 bis 36), à 1 Punkt = 34 Punkte dividiert durch Divisor 0,85 = 40 Punkte	40	40%		9:15 - 12:30	195 min	27,5%	Zeichenwerkzeuge und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikations- möglichkeit mit Dritten
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 1 (WQ 1) Projekt-Nr. 01 Präparative Chemie: Reaktionstypen und -führung K5-1, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte	20-3 = 60	60%					
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 3 (WQ 3) Projekt-Nr. 03 Durchführen verfahrenstechnischer Arbeiten K5-3, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 4 (WQ 4) Projekt-Nr. 04 Anwenden probenahmetechnischer und analytischer Verfahren K5-4, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 5 (WQ 5) Projekt-Nr. 05 Anwenden chromatografischer Verfahren K5-5, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 6 (WQ 6) Projekt-Nr. 06 Anwenden spektroskopischer Verfahren K5-6, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 7 (WQ 7) Projekt-Nr. 07 Durchführen mikrobiologischer Arbeiten K5-7, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
Analytische Chemie und WQs Wahlqualifikation 15 (WQ 15) Projekt-Nr. 15 Qualitätsmanagement K5-15, grün	8 ungebundene Aufgaben, 2 Abwahl, à 10 Punkte = 60 Punkte dividiert durch Divisor 3 = 20 Punkte							
weitere Wahlqualifikationen K5-x, grün, werden nicht von PAL angeboten; ggf. sind diese zusätzlich vom Prüfungsausschuss zu entwickeln.								

Praktische Prüfung Prüfungsbereich/-fach		Gewichtung innerhalb Prüfungs- bereich	Prüfungs- zeitraum		Vorgabe- zeit	Gewichtung am Gesamt- ergebnis (AP T1 und T2)	Hilfsmittel
Prozessorientiertes Arbeiten	Arbeitsaufgabe I	40%	***1***		insg. 11 Std.	27,5%	Formelsammlungen ² , Tabellenbücher ² und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten
	Arbeitsaufgabe II	60%					

Bei der Ermittlung des Gesamtergebnisses ist

- die Abschlussprüfung Teil 1 mit 35%
- die Abschlussprüfung Teil 2 mit 65%

zu gewichten.

ohne Gewähr

Die Termine und die Struktur können bei den schriftlichen Abschlussprüfungen in Baden-Württemberg abweichen! Bitte informieren Sie sich dazu bei Ihrer zuständigen Industrie- und Handelskammer!

²Es dürfen nur handelsübliche unkommentierte Fassungen verwendet werden; Klebezettel, Lesezeichen, Unterstreichungen und Anmerkungen, soweit es sich ausschließlich um Querverweise handelt sowie ggf. Richtigstellung von Text/Formeln und Umstellung von Formeln, sind zulässig.

1 Die Prüflinge erhalten rechtzeitig vor der Prüfung eine schriftliche Einladung, mit dem jeweiligen Prüfungstermin, von ihrer zuständigen IHK.
Stand: 01.10.2024 sw/mwe