

Äquivalenztabelle
Lehramt an berufsbildenden Schulen
Zweite Fachrichtung Chemietechnik

SO von 2018				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
EW-SEBS-LPT 1	Grundlagen der Chemie und Chemie der Elemente	10110	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-4	M2300-CT004	Grundlagen der anorganisch chemischen Laborpraxis	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-02-4 und CT-02-3. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10120	mündliche Prüfungsleistung und Klausurarbeit						
EW-SEBS-LPT 3	Reaktionen in der Anorganischen Chemie	10310	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-6	M2300-CT006	Quantitative Analyse in der Anorganischen Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-02-6 und CT-02-5. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10320	mündliche Prüfungsleistung und Klausurarbeit						
EW-SEBS-LPT 4	Grundlagen und Stoffklassen der Organischen Chemie sowie Praktikum der Org. Chemie	10510	Klausurarbeit und	PL-Ebene ja	EW-SEBS-CT-02-7	M2300-CT007	Grundlagen der Organischen Chemie und Stoffklassen	Klausurarbeit	Wenn 10510 Klausurarbeit von Modul LPT 4 = BE -> Übernahme der Note auf das Modul CT-02-7.
		10520	Laborpraktikum						
EW-SEBS-LPT 5	Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	10730	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-11	M2300-CT010	Anwendungen der Physikalischen Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-02-9 und CT-02-11. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10710	Klausurarbeit (1 Grdl. Phys. Chemie) und						
		10720	Klausurarbeit (2 Ausgew. Kapitel Phys. Chemie) und						
EW-SEBS-LPT 6 (2. FR)	Berufsarbeit Labor- und Prozesstechnik und Experimentallehre	260310	Klausurarbeit	PL-Ebene ja	EW-SEBS-CT-02-1	M2300-CT001	Berufsarbeit Chemietechnik	Klausurarbeit	Wenn 260310 Klausurarbeit von Modul LPT 6 (2) = BE -> Übernahme der Note auf das Modul CT-02-1.
		260320	Laborpraktikum (unbenotet)						
		320210	Seminararbeit (unbenotet)						
EW-SEBS-LPT 7	Berufliche Didaktik Labor- und Prozesstechnik: Grundlagen	268120	Seminararbeit		EW-SEBS-CT-02-10	M2300-CTD01	Berufliche Didaktik I: naturwissenschaftliche Aspekte in der Chemietechnik und Experimentallehre	Komplexe Leistung	Wenn 260320 Laborpraktikum von Modul LPT 6 (2) und 268120 Seminararbeit von Modul LPT 7 = BE -> Übernahme der Note von 268120 Seminararbeit auf das Modul CT-02-10. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
EW-SEBS-LPT 8	Berufliche Didaktik Labor- und Prozesstechnik: Technische Aspekte	268410	Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-18	M2300-CTD03	Berufliche Didaktik II: Technische Aspekte Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 8 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-18.
EW-SEBS-LPT 9	Vertiefung Analytische Chemie	260610	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-13	M2300-CT011	Analytische Chemie	Portfolio	Wenn Modul LPT 9 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-13. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		260620	Klausurarbeit						
EW-SEBS-LPT 10	Berufliche Didaktik Labor- und Prozesstechnik: Lernen im Arbeitsaufgabenbezug	268630	Präsentation unbenotet und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-20	M2300-CTD05	Berufliche Didaktik III: Inklusionssensibles Lehren und Lernen im Arbeitsaufgabenbezug Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 10 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-20. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		268610	mündliche Prüfungsleistung und						
		268620	Beleg (Beleg und mdl. PL bestehensrelevant)						
EW-SEBS-LPT SPÜ	Schulpraktische Übungen Labor- und Prozesstechnik	268820	Unterrichtsversuch	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-12	M2300-CTD02	Schulpraktische Übungen Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT SPÜ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-12.
		268710	Bericht						
		268810	Nachweis Schulpraktische Studien						
EW-SEBS-LPT-Block B	Blockpraktikum B - Labor- und Prozesstechnik	268910	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-19	M2300-CTD04	Blockpraktikum B Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT Block B abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-19.
		268920	Nachweis Schulpraktische Studien						
					EW-SEBS-CT-02-2	M2300-CT002	Exkurs Naturwissenschaften	Klausurarbeit	keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden
					EW-SEBS-CT-02-17	M2300-CT015	Grundlagen Mess- und Automatisierungstechnik	Mündliche Prüfungsleistung	keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden
					EW-SEBS-CT-02-15	M2300-CT013	Technische Chemie	Klausurarbeit	ggf. keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden (wenn Vertiefungsrichtung Umwelttechnik gewählt wurde)
					EW-SEBS-CT-02-16	M2300-CT014	Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik	Klausurarbeit Komplexe Leistung	ggf. keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden (wenn Vertiefungsrichtung Umwelttechnik gewählt wurde)

Äquivalenztabelle
Lehramt an berufsbildenden Schulen
Zweite Fachrichtung Chemietechnik

SO von 2018				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
Vertiefungsrichtung Chemietechnik									
EW-SEBS-LPT-CT 1	Technische Chemie als Bildungsinhalt	264420 264410	Protokollsammlung Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-15	M2300-CT013	Technische Chemie	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-15. Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Modul CT-02-15 muss nachstudiert werden.
EW-SEBS-LPT-CT 2	Werkstofftechnik	264810 264820	Klausurarbeit und Protokolle						keine Äquivalenz, Verbuchung als Zusatzmodul möglich
EW-SEBS-LPT-CT 3	Grundlagen der Verfahrenstechnik	264110	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-14	M2300-CT012	Einführung in die Verfahrenstechnik	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-14.
EW-SEBS-LPT-CT 4	Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik	264510	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-16	M2300-CT014	Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik	Klausurarbeit Komplexe Leistung	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-02-16. Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Modul CT-02-16 muss nachstudiert werden.
Vertiefungsrichtung Umwelttechnik									
EW-SEBS-LPT-UT 2	Grundlagen der Abwasserentsorgung	266310 266320	Klausurarbeit Seminararbeit						keine Äquivalenz, Verbuchung als Zusatzmodul möglich
EW-SEBS-LPT-UT 3	Grundlagen der Umweltverfahrenstechnik	266510	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-02-14	M2300-CT012	Einführung in die Verfahrenstechnik	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul CT-02-14
EW-SEBS-LPT-UT 4	Grundlagen der Wasserversorgung	266930 266920	Klausurarbeit (1 Gdl. Siedlungswasserwirtschaft) Klausurarbeit (2 Gdl. Wasserversorgung)						keine Äquivalenz, Verbuchung als Zusatzmodul möglich
EW-SEBS-LPT-UT 5	Abfall- und Ressourcenwirtschaft	266710 266720	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2)						keine Äquivalenz, Verbuchung als Zusatzmodul möglich
EW-SEBS-LPT-UT 6	Abwasserbehandlung	267110 267120 267130	Klausurarbeit Seminararbeit Praktikumsbericht						keine Äquivalenz, Verbuchung als Zusatzmodul möglich