

Äquivalenztabelle
Lehramt an berufsbildenden Schulen
Erste 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 mündliche Prüfungsleistung und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-4	M2300-CT004	Grundlagen der anorganisch chemischen Laborpraxis	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-01-4 und CT-01-3. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10130	Klausurarbeit		EW-SEBS-CT-01-3	M2300-CT003	Grundlagen der Chemie und Chemie der Elemente	Klausurarbeit	
EW-SEBS-LPT 2	Grundlagen der Naturwissenschaften	260110	Klausurarbeit (Mathe) und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-2	M2300-CT002	Exkurs Naturwissenschaften	Klausurarbeit	Wenn Modul LPT 2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-2. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		280720	Klausurarbeit (Physik) und						
		260120	Klausurarbeit (Biologie)						
EW-SEBS-LPT 3	Reaktionen in der Anorganischen Chemie	10310	Laborpraktikum und mündliche Prüfungsleistung und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-6	M2300-CT006	Quantitative Analyse in der Anorganischen Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-01-6 und CT-01-5. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10330	Klausurarbeit		EW-SEBS-CT-01-5	M2300-CT005	Reaktionen in der Anorganischen Chemie	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-01-7	M2300-CT007	Grundlagen der Organischen Chemie und Stoffklassen	Klausurarbeit	Wenn 10510 Klausurarbeit von Modul LPT 4 = BE -> Übernahme der Note auf das Modul CT-01-7. Wenn 10520 Laborpraktikum von Modul LPT 4 = BE -> Übernahme der Note auf das Modul CT-01-8.
		10520	Laborpraktikum		EW-SEBS-CT-01-8	M2300-CT008	Anwendungen der Grundlagen der Organischen Chemie	Komplexe Leistung	
			beide bestehenrelevant						
EW-SEBS-LPT 5	Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	10730	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-11	M2300-CT010	Anwendungen der Physikalischen Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CT-01-9 und CT-01-11. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		10710	Klausurarbeit (1 Grdl. Phys. Chemie) und		EW-SEBS-CT-01-9	M2300-CT009	Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	Klausurarbeit	
		10720	Klausurarbeit (2 Ausgew. Kapitel Phys. Chemie) und						
EW-SEBS-LPT 6 (1. FR)	Berufsarbeit Labor- und Prozesstechnik und Experimentallehre	260310	Klausurarbeit	PL-Ebene ja	EW-SEBS-CT-01-1	M2300-CT001	Berufsarbeit Chemietechnik	Klausurarbeit	Wenn 260310 Klausurarbeit von Modul LPT 6 = BE -> Übernahme der Note auf das Modul CT-01-1. Wenn 260320 Laborpraktikum von Modul LPT 6 (1) und 268120 Seminararbeit von Modul LPT 7 = BE -> Übernahme der Note von 268120 Seminararbeit auf das Modul CT-01-10. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		260320	Laborpraktikum (unbenotet)		EW-SEBS-CT-01-10	M2300-CTD01	Berufliche Didaktik I: naturwissenschaftliche Aspekte in der Chemietechnik und Experimentallehre	Komplexe Leistung	
EW-SEBS-LPT 7	Berufliche Didaktik Labor- und Prozesstechnik: Grundlagen	268120	Seminararbeit						
EW-SEBS-LPT 8	Berufliche Didaktik Labor- und Prozesstechnik: Technische Aspekte	268410	Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-18	M2300-CTD03	Berufliche Didaktik II: Technische Aspekte Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT 8 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-18.
EW-SEBS-LPT 9	Vertiefung Analytische Chemie	260610	Laborpraktikum und	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-13	M2300-CT011	Analytische Chemie	Portfolio Klausurarbeit	Wenn Modul LPT 9 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-13. 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-01-20	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-01-20. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag.
		268610	mündliche Prüfungsleistung und						
		268620	Beleg (Beleg und mdl. PL bestehenrelevant)						
EW-SEBS-LPT 11	Automatisierungstechnik	260710	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-17	M2300-CT015	Grundlagen Mess- und Automatisierungstechnik	Mündliche Prüfungsleistung	Wenn Modul LPT 11 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-17.
EW-SEBS-LPT SPÜ	Schulpraktische Übungen Labor- und Prozesstechnik	268820	Unterrichtsversuch	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-12	M2300-CTD02	Schulpraktische Übungen Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT SPÜ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-12.
		268710	Bericht						
		268810	Nachweis Schulpraktische Studien						
EW-SEBS-LPT-Block B	Blockpraktikum B - Labor- und Prozesstechnik	268910	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-19	M2300-CTD04	Blockpraktikum B Chemietechnik	Komplexe Leistung	Wenn Modul LPT Block B abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-19.
		268920	Nachweis Schulpraktische Studien						

Äquivalenztabelle
Lehramt an berufsbildenden Schulen
Erste 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-01-15	M2300-CT013	Technische Chemie	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-15. Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Modul CT-01-15 muss nachstudiert werden.
EW-SEBS-LPT-CT 2	Werkstofftechnik	264810 264820	Klausurarbeit und Protokolle	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-6	M2300-CTW06	Werkstofftechnik für das Lehramt	Klausurarbeit Komplexe Leistung	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Wahlpflichtmodul CT-WP-6.
EW-SEBS-LPT-CT 3	Grundlagen der Verfahrenstechnik	264110	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-14 EW-SEBS-CT-WP-3 EW-SEBS-CT-WP-4	M2300-CT012 M2300-CTW03 M2300-CTW04	Einführung in die Verfahrenstechnik Anlagentechnik und Sicherheitstechnik Verfahrenstechnische Anlagen	Klausurarbeit Klausurarbeit Klausurarbeit Hausarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-01-14 und nach Wahl des Studierenden auf eines der beiden Wahlpflichtmodule CT-WP-3 oder CT-WP-4.
EW-SEBS-LPT-CT 4	Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik	264510	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-16	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-01-16. Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Modul CT-01-16 muss nachstudiert werden.
EW-SEBS-LPT-CT 5	Chemische Verfahrenstechnik - Mehrphasenreaktionstechnik	264910	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-1	M2300-CTW01	Mehrphasenreaktionen	Komplexe Leistung Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung CT -> Wenn Modul LPT-CT 5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CT-WP-1.
Vertiefungsrichtung Umwelttechnik									
EW-SEBS-LPT-UT 1	Luftreinhaltung und atmosphärische Spurenelemente	266130 266120	Laborpraktikum (unbenotet) Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-5 EW-SEBS-CT-WP-7 EW-SEBS-CT-WP-8	M2300-CTW05 M2300-CTW07 M2300-CTW08	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten Abwasserbehandlung	Klausurarbeit Klausurarbeit Klausurarbeit Hausarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf eines der Wahlpflichtmodule CT-WP-5 oder CT-WP-7 oder CT-WP-8 nach Wahl des Studierenden.
EW-SEBS-LPT-UT 2	Grundlagen der Abwasserentsorgung	266310 266320	Klausurarbeit Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-8	M2300-CTW08	Abwasserbehandlung	Klausurarbeit Hausarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Wahlpflichtmodule CT-WP-8 nach Wahl des Studierenden möglich.
EW-SEBS-LPT-UT 3	Grundlagen der Umweltverfahrenstechnik	266510	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-01-14	M2300-CT012	Einführung in die Verfahrenstechnik	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul CT-01-14
EW-SEBS-LPT-UT 4	Grundlagen der Wasserversorgung	266930 266920	Klausurarbeit (1 Gdl. Siedlungswasserwirtschaft) Klausurarbeit (2 Gdl. Wasserversorgung)	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-5	M2300-CTW05	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Wahlpflichtmodule CT-WP-5 nach Wahl des Studierenden möglich.
EW-SEBS-LPT-UT 5	Abfall- und Ressourcenwirtschaft	266710 266720	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2)	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-7	M2300-CTW07	Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten	Klausurarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Wahlpflichtmodule CT-WP-7 nach Wahl des Studierenden möglich.
EW-SEBS-LPT-UT 6	Abwasserbehandlung	267110 267120 267130	Klausurarbeit Seminararbeit Praktikumsbericht	Modulebene ja	EW-SEBS-CT-WP-8	M2300-CTW08	Abwasserbehandlung	Klausurarbeit Hausarbeit	Bei Wahl der Vertiefungsrichtung Umwelttechnik -> Wenn Modul LPT-UT 6 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Wahlpflichtmodule CT-WP-8 nach Wahl des Studierenden möglich.
					EW-SEBS-CT-01-15	M2300-CT013	Technische Chemie	Klausurarbeit	keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden

Äquivalenztabelle
 Lehramt an berufsbildenden Schulen
 Erste Fachrichtung Chemietechnik

SO von 2018				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
					EW-SEBS-CT-01-16	M2300-CT014	Grundlagen der Chemischen Verfahrenstechnik	Klausurarbeit Komplexe Leistung	keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden
					Wahlpflichtbereich 3 aus 8				
					EW-SEBS-CT-WP-1	M2300-CTW01	Mehrphasenreaktionen	Komplexe Leistung Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-2	M2300-CTW02	Reaktortechnologie für das Lehramt	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-3	M2300-CTW03	Anlagentechnik und Sicherheitstechnik	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-4	M2300-CTW04	Verfahrenstechnische Anlagen	Klausurarbeit Hausarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-5	M2300-CTW05	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-6	M2300-CTW06	Werkstofftechnik für das Lehramt	Klausurarbeit Komplexe Leistung	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-7	M2300-CTW07	Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					EW-SEBS-CT-WP-8	M2300-CTW08	Abwasserbehandlung	Klausurarbeit Hausarbeit	muss nachstudiert werden, bis 3 aus 8 Wahlpflichtmodule abgeschlossen