

Äquivalenztabelle
Lehramt an Gymnasien
Fach Chemie

SO von 2018				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
MN-SEGY-CHE-1	Grundlagen der Chemie und Chemie der Elemente	10110	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-2	M2300-CH002	Grundlagen der anorganisch chemischen Laborpraxis	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CHE-2 und CHE-1. Wenn Modul CHE-1 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		10120	mündliche Prüfungsleistung						
		10130	Klausurarbeit						
MN-SEGY-CHE-2	Reaktionen in der Anorganischen Chemie	10310	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-4	M2300-CH004	Quantitative Analyse in der Anorganischen Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CHE-4 und CHE-3. Wenn Modul CHE-2 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		10320	mündliche Prüfungsleistung						
		10330	Klausurarbeit						
MN-SEGY-CHE-3	Grundlagen und Stoffklassen der Organischen Chemie sowie Praktikum der Organischen Chemie	10510	Klausurarbeit (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-5	M2300-CH005	Grundlagen der Organischen Chemie und Stoffklassen	Klausurarbeit	Wenn Modul CHE-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CHE-5 und CHE-6. Wenn Modul CHE-3 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		10520	Laborpraktikum (bestehensrelevant)						
MN-SEGY-CHE-4	Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	10710	Klausurarbeit (Grdl. Phys. Chemie)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-7	M2300-CH007	Grundlagen und ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	Klausurarbeit	Wenn Modul CHE-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CHE-7 und CHE-8. Wenn Modul CHE-4 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		10720	Klausurarbeit (Ausgew. Kapitel Phys. Chemie)						
		10730	Laborpraktikum						
MN-SEGY-CHE-5	Grundlagen der Naturwissenschaften	10910	Klausurarbeit (Mathematik)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-10	M2300-CH010	Exkurs Naturwissenschaften	Klausurarbeit	Wenn Modul CHE-5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-10. Wenn Modul CHE-5 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		10920	Klausurarbeit (Physik)						
		10930	Klausurarbeit (Biologie)						
MN-SEGY-CHE-6	Sachkunde: Gefahrstoffe und Experimentallehre	11110	Laborpraktikum (unbenotet)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-14	M2300-CH011	Sachkunde: Gefahrstoffe und Experimentallehre	unbenotete Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-6 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-14. Wenn Modul CHE-6 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
MN-SEGY-CHE-7	Vertiefung: Anorganische Chemie	11310	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-11	M2300-CH013	Vertiefung Anorganische Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-7 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-11. Wenn Modul CHE-6 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		11320	mündliche Prüfungsleistung						
MN-SEGY-CHE-8	Vertiefung: Organische Chemie	11510	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-12	M2300-CH014	Vertiefung Organische Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-8 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-12. Wenn Modul CHE-8 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		11520	Klausurarbeit					Klausurarbeit	
MN-SEGY-CHE-9	Vertiefung: Physikalische Chemie	11710	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-13	M2300-CH015	Vertiefung Physikalische Chemie	Portfolio	Wenn Modul CHE-9 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-13. Wenn Modul CHE-9 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		11720	Klausurarbeit (Nanowissenschaften)					Klausurarbeit	
MN-SEGY-CHE-10	Vertiefung: Analytische Chemie	11910	Laborpraktikum (bestehensrelevant)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-9	M2300-CH009	Analytische Chemie	Klausurarbeit	Wenn Modul CHE-10 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-9. Wenn Modul CHE-10 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		11920	Klausurarbeit (Analytische Che II)					Komplexe Leistung	
MN-SEGY-CHE-12a	Fachdidaktik I: Grundlagen	18110	Klausurarbeit	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-15	M2300-CHD01	Fachdidaktik I: Grundlagen und Erarbeitung der Basiskonzepte der Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-12a abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-15. Wenn Modul CHE-12a nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		18120	Seminararbeit						
MN-SEGY-CHE-13	Fachdidaktik II: Problem- und anwendungsorientierter Chemieunterricht	18310	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-17	M2300-CHD02	Fachdidaktik II: Technische Aspekte im Chemieunterricht	Portfolio	Wenn Modul CHE-13 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module CHE-17 und CHE-18. Wenn Modul CHE-13 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		18320	Beleg						
		18302	Fachdidaktisches Arbeitsjournal zum Beleg						
MN-SEGY-CHE-12b	Schulpraktische Übungen Chemie	18520	Unterrichtsversuch (unbenotet)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-16	M2300-CHD04	Schulpraktische Übungen im Fach Chemie	Unterrichtsversuch (PVL)	Wenn Modul CHE-12b abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-16. Wenn Modul CHE-12b nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		18510	Bericht					Portfolio	
MN-SEGY-CHE-14	Blockpraktikum B Chemie	18710	Präsentation	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-19	M2300-CHD05	Blockpraktikum B im Fach Chemie	Komplexe Leistung	Wenn Modul CHE-14 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-19. Wenn Modul CHE-14 nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
18720	Nachweis (begleiteter Unterricht (18 h) Hospitationen (15 h))								

Äquivalenztabelle
Lehramt an Gymnasien
Fach Chemie

SO von 2018				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
					Wahlpflichtbereich 2 aus 8				
MN-SEGY-CHE-11MC	Wahlfach: Makromolekulare Chemie	14120 14130	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2)						durch strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich nach Wahl des Studierenden oder als Zusatzmodul möglich
MN-SEGY-CHE-11LC	Wahlfach: Lebensmittelchemie	14310 14320	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2) (Rückstände und Verpackungen)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-20A	M2300-CHW01	Chemie der Lebensmittel: Reaktionen und Funktionalitäten der Inhaltsstoffe, Rückstände und Verpackungen	Klausurarbeit	Nach Wahl des Studierenden: Wenn Modul CHE-11LC abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-20A.
MN-SEGY-CHE-11BC1	Wahlfach: Proteinreinigung und Enzymcharakterisierung	14510 14520	Klausurarbeit (Proteinreinigung) Klausurarbeit (Enzymcharakterisierung)						durch strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich nach Wahl des Studierenden oder als Zusatzmodul möglich
MN-SEGY-CHE-11BC2	Wahlfach: Biokatalyse und Sekundärstoffwechselbiosynthese	14710 14720	Klausurarbeit (Biokatalyse) Klausurarbeit (Sekundärstoffwechselbiosynthese)						durch strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich nach Wahl des Studierenden oder als Zusatzmodul möglich
MN-SEGY-CHE-11BC3	Wahlfach: Gentechnik	14910 14920	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2)						durch strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich nach Wahl des Studierenden oder als Zusatzmodul möglich
MN-SEGY-CHE-11TC1	Thermodynamik	15310	Klausurarbeit (Thermodynamik)						durch strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich nach Wahl des Studierenden oder als Zusatzmodul möglich
MN-SEGY-CHE-11FBC5	Biochemie	15510 15520	Klausurarbeit (1) Klausurarbeit (2)	Modulebene ja	MN-SEGY-CHE-20B	M2300-CHW02	Biochemie	Klausurarbeit	Nach Wahl des Studierenden: Wenn Modul CHE-11FBC5 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul CHE-20B.
					MN-SEGY-CHE-20A	M2300-CHW01	Chemie der Lebensmittel: Reaktionen und Funktionalitäten der Inhaltsstoffe, Rückstände und Verpackungen	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20B	M2300-CHW02	Biochemie	Klausurarbeit	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20C	M2300-CHW03	Electrochemistry	Klausurarbeit Portfolio	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20D	M2300-CHW04	Medizinische Biochemie - Mechanismen und Therapien metabolischer Erkrankungen	Klausurarbeit öffentliche Mündliche Prüfungsleistung	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20E	M2300-CHW05	Bioinorganic Chemistry and Pathobiochemistry	Mündliche Prüfungsleistung	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20F	M2300-CHW06	Chemisch-technische Grundlagen regenerativer Energiegewinnung	Klausurarbeit Komplexe Leistung	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20G	M2300-CHW07	Radiopharmaceutical Chemistry	Mündliche Prüfungsleistung Portfolio	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen
					MN-SEGY-CHE-20H	M2300-CHW08	Anwendung der Quantenchemie	Klausurarbeit Komplexe Leistung	muss nachstudiert werden, bis 2 aus 9 Wahlpflichtmodule abgeschlossen