

Äquivalenztafel  
Lehramt an Gymnasien  
Fach Mathematik

SO von 2012				SO ab WS 2023/24					
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
MN-SEGY-MAT-ALGZTH	Elemente der Algebra und Zahlentheorie	171110	Klausurarbeit	PL-Ebene ja	MA-SEGY-MAGL	M2300-MA001	Mathematik: Grundlagen	Portfolio (unbenotet)	Wenn Modul ALGZTH abgeschlossen <b>und</b> 170103 Schriftlicher Test von Modul LAAG, dann ist Modul MAGL abgeschlossen -> Übernahme der Note von Modul ALGZTH. Wenn nur 171101 Hausaufgabe von Modul ALGZTH = BE <b>und</b> 170103 Schriftlicher Test von Modul LAAG = BE, dann ist Portfolio von MAGL = BE. Wenn ALGZTH abgeschlossen, aber die PVL 170103 von Modul LAAG nicht BE, dann ergibt Modul ALGZTH die Note für Modul ALZT.
MN-SEGY-MAT-LAAG		170103	Schriftlicher Test (Leistungsnachweis 2)					Klausurarbeit	
MN-SEGY-MAT-LAAG	Lineare Algebra und Analytische Geometrie	170110	Klausurarbeit	PL-Ebene ja	MA-SEGY-LAAG	M2300-MA002	Lineare Algebra und Analytische Geometrie	Portfolio (unbenotet)	Wenn 170101 Aufgabensammlung von Modul LAAG = BE, dann ist Portfolio von Modul LAAG = BE. Die Note von 170110 Klausurarbeit von Modul LAAG ergibt die Note von Modul LAAG.
		170101	Aufgabensammlung (Leistungsnachweis 1)					Klausurarbeit	
MN-SEGY-MAT-ANA	Analysis	170720	Klausurarbeit	Modulebene ja	MA-SEGY-ANEV	M2300-MA003	Analysis: Funktionen einer reellen Veränderlichen	Portfolio (unbenotet)	Wenn Modul ANA abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module ANEV und ANMV. Wenn nur 170703 Schriftlicher Test = BE, dann ist Portfolio von ANEV = BE und wenn 170702 Aufgabensammlung = BE, dann ist Portfolio von ANMV = BE
		170703	Schriftlicher Test (Leistungsnachweis 1)					Klausurarbeit	
		170702	Aufgabensammlung (Leistungsnachweis 2)		MA-SEGY-ANMV	M2300-MA004	Analysis: Funktionen mehrerer reeller	Portfolio (unbenotet)	
MN-SEGY-MAT-STOCH	Stochastik	170901	Hausaufgabe	Modulebene ja	MA-SEGY-STOC	M2300-MA007	Stochastik	Portfolio (unbenotet)	Wenn Modul STOCH abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul STOC. Wenn nur 170901 Hausaufgabe = BE, dann ist Portfolio = BE
		170910	mündliche Prüfungsleistung					Mündliche Prüfungsleistung/ Klausurarbeit	
MN-SEGY-MAT-GEOVIS	Geometrie und computergestütztes Visualisieren (WiSe 2020/21)	170302	Leistungsnachweis (modulbegleitende Aufgaben)	Modulebene ja	MA-SEGY-EGEO	M2300-MA005	Elementargeometrie	Portfolio	Wenn Modul GEOVIS abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul EGEO. Wenn nur 170302 Leistungsnachweis = BE, dann ist Portfolio von EGEO = BE
		170330	mündliche Prüfungsleistung					Mündliche Prüfungsleistung	
MN-SEGY-MAT-PROSEM	Mathematisches Proseminar	171310	kombinierte Arbeit (unbenotet)	Modulebene ja	MA-SEGY-SMAT	M2300-MA009	Schulmathematik vom Höheren Standpunkt	Komplexe Leistung	Wenn 171310 kombinierte Arbeit <b>und</b> 171910 kombinierte Arbeit = BE, dann ist Modul SMAT = BE
MN-SEGY-MAT-SEM	Mathematisches Seminar	171910	kombinierte Arbeit (unbenotet) (Referat)						
MN-SEGY-MAT-COMP	Computerorientiertes Rechnen	170510	Klausurarbeit	Modulebene ja	MA-SEGY-NUME	M2300-MA011	Numerik	Portfolio (unbenotet)	Wenn Module COMP <b>und</b> NUM abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote von Modul NUM auf NUME. Wenn nur 171501 Hausaufgabe <b>und</b> 170520 Projektarbeit, dann ist Portfolio = BE.
		170520	Projektarbeit					Klausurarbeit	
MN-SEGY-MAT-NUM	Numerische Mathematik	171510	Klausurarbeit	Modulebene ja	MA-SEGY-DMGK	M2300-MAD01	Didaktik der Mathematik: Grundkurs	Vortrag (PVL)	Wenn 178203 Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <b>und</b> 178110 mündliche Prüfungsleistung abgeschlossen, dann ist Modul DMGK abgeschlossen. Die Note von 178110 mündliche Prüfungsleistung ergibt die Note von Modul DMGK. Wenn nur 178203 Referat mit schriftlicher Ausarbeitung = BE, dann ist Vortrag = BE
		171501	Hausaufgabe					Mündliche Prüfungsleistung	
MN-SEGY-MAT-EDID	Einführung in die Didaktik der Mathematik	178203	Referat mit schriftl. Ausarbeitung (Leistungsnachweis 1)	PL-Ebene ja	MA-SEGY-DMGK	M2300-MAD01	Didaktik der Mathematik: Grundkurs	Vortrag (PVL)	Wenn 178203 Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <b>und</b> 178110 mündliche Prüfungsleistung abgeschlossen, dann ist Modul DMGK abgeschlossen. Die Note von 178110 mündliche Prüfungsleistung ergibt die Note von Modul DMGK. Wenn nur 178203 Referat mit schriftlicher Ausarbeitung = BE, dann ist Vortrag = BE
	178110	mündliche Prüfungsleistung	Mündliche Prüfungsleistung						
MN-SEGY-MAT-EDID	Einführung in die Didaktik der Mathematik	178120	Beleg (Leistungsnachweis 2)	PL-Ebene ja	MA-SEGY-DMSÜ	M2300-MAD04	Didaktik der Mathematik: Schulpraktische Übungen	Portfolio (unbenotet)	Die Note von 178120 Beleg von Modul EDID ergibt die Note von Modul DMSÜ
MN-SEGY-MAT-DIDHL	Didaktik der Mathematik für Lehramt	178710	Beleg (unbenotet)	PL-Ebene ja	MA-SEGY-DMBB	M2300-MAD05	Didaktik der Mathematik: Blockpraktikum B	Portfolio (unbenotet)	Wenn 178710 Beleg = BE, dann ist Modul DMBB = BE
MN-SEGY-MAT-DIDHL	Didaktik der Mathematik für Lehramt	178420	Referat (1)	PL-Ebene ja	MA-SEGY-DMAK	M2300-MAD03	Didaktik der Mathematik: Aufbaukurs	Komplexe Leistung	Wenn Modul DIDHL abgeschlossen -> Übernahme der Note auf Modul DMAK.
		178430	Referat (2)					Klausurarbeit	
		178410	Präsentation						
					Wahlpflichtbereich: 1 aus 2				Nach Wahl des Studierenden:
MN-SEGY-MAT-ALGZTH	Elemente der Algebra und Zahlentheorie	171110	Klausurarbeit	Modulebene ja	MA-SEGY-ALZT	M2300-MAW01	Algebra und Zahlentheorie	Portfolio (unbenotet)	Wenn Modul ALGZTH nicht für Modul MAGL verwendet wurde, dann ergibt das abgeschlossene Modul ALGZTH das Modul ALZT -> Übernahme der Note von Modul ALGZTH. Wenn nur 171101 Hausaufgabe = BE, dann ist Portfolio = BE
		171101	Hausaufgabe					Klausurarbeit	
MN-SEGY-MAT-DGL	Gewöhnliche Differentialgleichungen	171710	Klausurarbeit	Modulebene ja	MA-SEGY-DGL	M2300-MAW02	Differentialgleichungen	Portfolio (unbenotet)	Wenn Modul DGL abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul DGL. Wenn nur 171701 Hausaufgabe = BE, dann ist Portfolio von DGL = BE
	171701	Hausaufgabe	Klausurarbeit						

Äquivalenztafel  
Lehramt an Gymnasien  
Fach Mathematik

SO von 2012					SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN-Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
					Wahlpflichtbereich: 1 aus 7				Nach Wahl des Studierenden:
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173110	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Algebraische Strukturen)	Modulebene ja	MA-SEGY-AL30	M2300-MAW04	Algebra: Algebraische Strukturen	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	Wenn 173110 = BE, dann Modul AL30 mit Note von 173110 abgeschlossen
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173125	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Funktionalanalysis)	Modulebene ja	MA-SEGY-FA10	M2300-MAW06	Funktionalanalysis: Grundlegende Konzepte	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	Wenn 173125 = BE, dann Modul FA10 mit Note von 173125 abgeschlossen
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173145	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Optimierung)	Modulebene ja	MA-SEGY-OP10	M2300-MAW07	Optimierung: Grundlegende Konzepte	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	Wenn 173145 = BE, dann Modul OP10 mit Note von 173145 abgeschlossen
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173195	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Modellierung und Simulation)	Modulebene ja	MA-SEGY-WR10	M2300-MAW09	Simulation: Grundlegende Konzepte	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	Wenn 173195 = BE, dann Modul WR10 mit Note von 173195 abgeschlossen
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173133	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Geometrie - Grundlegende Konzepte)	Modulebene ja	MA-SEGY-GE10	M2300-MAW05	Geometrie: Grundlegende Konzepte	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	Wenn 173133 = BE, dann Modul GE10 mit Note von 173133 abgeschlossen
				nein	MA-SEGY-AN30	M2300-MAW03	Analysis: Maß und Integral	Klausurarbeit	kein Äquivalent
				nein	MA-SEGY-VM10	M2300-MAW08	Versicherungsmathematik: Grundlegende Konzepte	Klausurarbeit oder Mündliche Prüfungsleistung je nach TN	kein Äquivalent
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173105	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Angewandte Algebra)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173115	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Diskrete Strukturen)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173120	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Dynamische Systeme)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173130	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Positive Systeme)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173135	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Differentialgeometrie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173140	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Konvexgeometrie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173150	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Optimierung und Numerik)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173155	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Projektive und CK- Geometrie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173160	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Zeitintegration)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173165	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Optimierung II)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173170	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Funktionentheorie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173175	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Stabilitätstheorie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173180	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Kinematik)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich
MN-SEGY-MAT-MVERT	Mathematische Vertiefung	173185	mündliche Prüfungsleistung/ Klausur (Algebraische Strukturen, Ordnungs- und Verbandstheorie)						Strukturelle Anrechnung im Wahlpflichtbereich