

Äquivalenztabelle
Lehramt an Oberschulen
Fach Physik

SO von 2018					SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN- Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
MN-SEMS-PHY-Ph1	Physik 1	180110	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-EMW	M2300-PH002	Experimentalphysik: Mechanik und Wärmelehre	Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Gruppenprüfung)	Wenn Modul Ph1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module EMW und EPGPMW und RM. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		180160	Portfolio		MN-SEOS-PHY-EPGPMW	M2300-PH014	Einführungspraktikum und Grundpraktikum Mechanik und Wärmelehre	Portfolio	
		180210	Nachweis (unbenotet) (prakt. rechenmethod. Fähigkeiten)		MN-SEOS-PHY-RM	M2300-PH001	Rechenmethoden	Klausurarbeit	
MN-SEMS-PHY-Ph2	Physik 2	180310	mündliche Prüfungsleistung	PL-Ebene ja	MN-SEOS-PHY-EEO	M2300-PH003	Experimentalphysik: Elektrodynamik und Optik	Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Gruppenprüfung)	Wenn 180310 mündliche Prüfungsleistung von Modul Ph2 = BE, dann Übernahme der Note von 180310 mündliche Prüfungsleistung auf Mündliche Prüfungsleistung von Modul EEO. Wenn 180360 Portfolio von Modul Ph2 und 180560 Portfolio von Modul OQ = BE, dann Berechnung der Note aus arithmetischen Mittel beider Portfolio durch die Studienfachberatung Fach Physik und Übernahme auf Portfolio von Modul GPEOQ.
		180360	Portfolio		MN-SEOS-PHY-GPEOQ	M2300-PH015	Grundpraktikum Elektrik, Optik und Quanten	Portfolio	
MN-SEMS-PHY-OQ	Optik und Quantenphysik für das Lehramt an Mittelschulen	180560	Portfolio						
MN-SEMS-PHY-OQ	Optik und Quantenphysik für das Lehramt an Mittelschulen	180510	Referat	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-EWQ	M2300-PH004	Experimentalphysik: Wellen und Quanten	Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Gruppenprüfung)	Wenn Modul OQ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module EWQ und QT. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		180520	Klausurarbeit		MN-SEOS-PHY-QT	M2300-PH007	Quantentheorie für Oberschule	mündliches Bearbeiten von Übungsaufgaben (PVL)	
		180560	Portfolio					Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Einzelprüfung)	
		182910	Nachweis (unbenotet) (Darstellung der Grundzüge des modernen quantentheor. Weltbildes)						
MN-SEMS-PHY-KITH	Klassische Theoretische Physik	182701	Übungsaufgaben (mündl.) (Mechanik)	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-TM	M2300-PH005	Theoretische Mechanik	Klausurarbeit	Wenn Modul KITH abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module TM und TED. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		180130	Klausurarbeit (Mechanik)		MN-SEOS-PHY-TED	M2300-PH006	Theoretische Elektrodynamik	Klausurarbeit	
		182702	Übungsaufgaben (mündl.) (Elektrodynamik)						
		180330	Klausurarbeit (Elektrodynamik)						

Äquivalenztafel
Lehramt an Oberschulen
Fach Physik

SO von 2018					SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	CN- Nummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
MN-SEMS-PHY-Did I	Grundlagen Physikdidaktik	188110	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-Gdid	M2300-PHD01	Grundlagen der Physikdidaktik	Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Einzelprüfung) Portfolio	Wenn Modul Did I abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module Gdid und PSE und SPÜ. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		188120	Beleg						
		188140	Bericht						
MN-SEMS-PHY-Did II	Vertiefung Physikdidaktik für Mittelschule	188410	Portfolio	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-AnwP	M2300-PH018	Anwendungen der Physik und Astronomie	Klausurarbeit Portfolio Mündliche Prüfungsleistung (öffentliche Einzelprüfung)	Wenn die Module Did II und Anw abgeschlossen -> Berechnung der Note aus arithmetischen Mittel durch Studienfachberatung Fach Physik und Übernahme der Note auf Modul AnwP
		188420	Beleg						
		188320	Präsentation						
MN-SEMS-PHY-Anw	Anwendungen der Physik	182530 182520	Referat Belegarbeit						
MN-SEMS-PHY-Univ	Aufbau des Universums und Strahlenschutz	180710	Portfolio	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-TuK	M2300-PH011	Teilchen- und Kernphysik	Klausurarbeit Mündliche Prüfungsleistung (öffentliche Einzelprüfung)	Wenn Modul Univ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul TuK. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		182310	mündliche Prüfungsleistung (Astronomie)						
		180730	Referat (Phänomene d. Teilchen- und Kernphysik)						
		180740	Klausurarbeit (Teilchen- und Kernphysik)						
		182410	Fachkundenachweis nach Strahlenschutz- und Röntgenverordnung						
MN-SEMS-PHY-SdM	Struktur der Materie	180910	mündliche Prüfungsleistung (Atom- und Molekularphysik)	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-AuM	M2300-PH009	Atom- und Molekülphysik	Mündliche Prüfungsleistung (nicht öffentliche Einzelprüfung) Klausurarbeit Mündliche Prüfungsleistung (öffentliche Einzelprüfung)	Wenn Modul SdM abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module AuM und FK. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		180970	Referat		MN-SEOS-PHY-FK	M2300-PH010	Festkörperphysik		
		180960	Klausurarbeit (Experimentelle Festkörperphysik)						
MN-SEMS-PHY-BP-B	Blockpraktikum B im Fach Physik	188710	Bericht (unbenotet)	Modulebene ja	MN-SEOS-PHY-BP-B	M2300-PHD06	Blockpraktikum B im Fach Physik	unbenotetes Portfolio	Wenn Modul BP-B abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul BP-B
				nein	MN-SEOS-PHY-Vdid	M2300-PHD02	Physik im Kontext der Lebens- und Arbeitswelt	Komplexe Leistung	keine Äquivalenz, muss nachstudiert werden