

Äquivalenztabelle zum Übertritt aus Elektrische Verkehrssysteme MPO 2019 zu Elektrische Verkehrssysteme MPO 2023

1. Automatische Übernahme von abgeschlossenen, bestandenen Modulen

Grundsatz: Jedes erfolgreich abgeschlossene Modul wird von Amts wegen entsprechend der nachstehenden Tabelle übernommen.

Stand: 23.04.2024

Beschluss Prüfungsausschuss 23.04.2024

Alter Studiengang				Neuer Studiengang					
Modul-Nr.	Selma-Nr.	Modulname	LP des Moduls	Modul-Nr.	Selma-Nr.	Modul-Name	LP des Moduls	Anmerkungen	Bildung der Note
VW-EVS-01	M1601-EVS01	Grundlagen elektrischer Verkehrssysteme	14	VW-EVS-01	M1608-EVS01-2023	Komponenten elektrischer Verkehrssysteme	10		1 x EVS-01
VW-EVS-02	M1601-EVS02	Informationssysteme	8	VW-EVS-02	M1605-V1710	Theorie und Technik der Informationssysteme	5		1 x EVS-02
VW-EVS-03	M1601-EVS03	Elektrische Bahnen	10	VW-EVS-03	M1608-EVS03-2023	Elektrische Bahnen	10		1 x EVS-03
VW-EVS-04	M1601-EVS04	Projektmanagement	10	VW-EVS-04	M1602-V1411	Projektmanagement im Anlagenbau	5		1 x EVS-04
				VW-EVS-07	M1608-EVS07-2023	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	5		1 x EVS-04
VW-EVS-05	M1601-EVS05	Elektronik	8	VW-EVS-05	M1610-EVS05-2023	Fahrzeug- und Leistungselektronik	10		1 x EVS-05
VW-EVS-06	M1601-EVS06	Spezielle Probleme und Schnittstellen der elektrischen Verkehrssysteme	15	VW-EVS-06	M1608-EVS06-2023	Rückstromführung und Beeinflussung bei elektrischen Bahnsystemen	5		1 x EVS-06
				VW-EVS-08	M1608-V1408	Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	10		1 x EVS-06
				VW-EVS-61	M1602-V1309	Bahnbetriebssicherung	5		1 x EVS-06
VW-EVS-51	M1601-EVS51	Elektrische Nahverkehrssysteme	5	VW-EVS-51	M1601-EVS51	Elektrische Nahverkehrssysteme	5		1 x EVS-51
VW-EVS-53	M1601-EVS53	Simulationssysteme	5	VW-EVS-53	M1608-V1410	Simulationssysteme	5		1 x EVS-53
VW-EVS-54	M1601-EVS54	Fahrleitungen	5	VW-EVS-54	M1601-EVS54	Fahrleitungen	5		1 x EVS-54
VW-EVS-55	M1601-EVS55	Fahrmotore	5	VW-EVS-55	M1601-EVS55	Fahrmotore	5		1 x EVS-55
VW-EVS-56	M1601-EVS56	Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	5	VW-EVS-56	M1601-EVS56	Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	5		1 x EVS-56
VW-EVS-57	M1601-EVS57	Zugförderungsmechanik	6	VW-EVS-65	M1608-V1488a	Bremsen der Schienenfahrzeuge	5		1 x EVS-57
VW-EVS-58	M1601-EVS58	Technik und Verfahren digitaler, adaptiver und intelligenter Systeme	10			Strukurelle Anrechnung für WPF-Bereich			
VW-EVS-59	M1601-EVS59	Verkehrssensorik	5	VW-EVS-59	M1605-V1703	Verkehrssensorik	5		1 x EVS-59
VW-EVS-62	M1609-MLL70	Ressourceneinsatzplanung	5			Strukurelle Anrechnung für WPF-Bereich			
VW-EVS-63	M1609-MLL71	Ressourcenmanagement	5			Strukurelle Anrechnung für WPF-Bereich			
VW-EVS-64	M1600-EVS64	Bauen im Eisenbahnbetrieb	5	VW-EVS-64	M1600-EVS64	Bauen im Eisenbahnbetrieb	5		1 x EVS-64

Alter Studiengang				Neuer Studiengang					
Modul-Nr.	Selma-Nr.	Modulname	LP des Moduls	Modul-Nr.	Selma-Nr.	Modul-Name	LP des Moduls	Anmerkungen	Bildung der Note
VW-EVS-65	M1600-EVS64	Bremsen der Schienenfahrzeuge	5	VW-EVS-65	M1608-V1488a	Bremsen der Schienenfahrzeuge	5		1 x EVS-65

2. Automatische Übernahme von einzelnen Prüfungsleistungen nicht abgeschlossener Module

Grundsatz: Eine erfolgreich abgeschlossene Prüfungsleistung wird von Amts entsprechend der nachstehenden Tabelle übernommen. Das ist in folgenden Fällen möglich:

- Das Alt-Modul und das äquivalente Neu-Modul haben mehrere Prüfungsleistungen.
- Das Alt-Modul hat mehrere Prüfungsleistungen und ist zu einem Set mehrerer Neu-Module äquivalent.

Nicht möglich ist das Anrechnen von Teil-Prüfungsleistungen, die in eine einzige Prüfungsleistung mündet oder Teil-Prüfungsleistungen, die sich im Fachgebiet nicht deutlich abgrenzen.

Alter Studiengang				Neuer Studiengang					
Modul-Nr.	Selma-Nr.	Prüfungsname	PL	Modul-Nr.	Selma-Nr.	Prüfungsname	PL	Anmerkungen	Bildung der Note
VW-EVS-01	M1601-EVS01	Übungsaufgabe Theorie elektrischer Verkehrssysteme, PV zur Klausur	PV ÜA 20 h	VW-EVS-01	M1608-EVS01-2023	Komponenten elektrischer Verkehrssysteme	PV Beleg 30 h		
VW-EVS-01	M1601-EVS01	Laborpraktikum Grundlagen elektrischer Verkehrssysteme, BV	BV Labor 8x						
VW-EVS-01	M1601-EVS01	Klausurarbeit Energiemanagement und Betriebsstrategien für mobile und stationäre Energiespeicher	KA 120 min	VW-EVS-01	M1608-EVS01-2023	Komponenten elektrischer Verkehrssysteme: Klausurarbeit Energiemanagement und Betriebsstrategien	KA 90 min		
VW-EVS-01	M1601-EVS01	Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Aufbau und Funktionen elektrische Verkehrssysteme sowie deren Komponenten (LV Theorie elektrischer Verkehrssysteme)	Mdl.PL 30 min	VW-EVS-01	M1608-EVS01-2023	Komponenten elektrischer Verkehrssysteme: Mündliche Prüfungsleistung (Theorie elektr. Verkehrssysteme)	Mdl.PL 30 min		
VW-EVS-04	M1601-EVS04	Klausurarbeit Projektmanagement	KA 90 min	VW-EVS-04	M1602-V1411	Projektmanagement im Anlagenbau	KA 90 min	Modul bestanden	1 x M1601-EVS04
VW-EVS-04	M1601-EVS04	Projektmanagement, Hausarbeit	HA 75 h	VW-EVS-07	M1608-EVS07-2023	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	KHA 75 h	Modul bestanden	1 x M1608-EVS07-2023
VW-EVS-06	M1601-EVS06	Klausurarbeit Spezielle Probleme und Schnittstellen der elektrischen Verkehrssysteme	KA 90 min	VW-EVS-06	M1608-EVS06-2023	Rückstromführung und Beeinflussung bei elektrischen Bahnsystemen	KA 90 min	Modul bestanden	1 x M1608-EVS06-2023
				VW-EVS-61	M1602-V1309	Bahnbetriebssicherung	KA 90 min	Modul bestanden	1 x M1602-V1309
VW-EVS-06	M1601-EVS06	Spezielle Probleme und Schnittstellen der elektrischen Verkehrssysteme: Hausarbeit Ingenieurtechnische Anwendung theoretischer Grundlagen	HA 90 min	VW-EVS-08	M1608-V1408	Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	Portf. 140 h	Modul bestanden	1 x M1608-V1408