

Studienverlaufsplan konsekutiver Masterstudiengang Verkehr und Transport (M. Sc.)			
Orientierungsstudium		Vertiefungsstudium	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Quantitative Methoden zur Entscheidungsunterstützung 1710 PM CP 6	Projekt I 2700 PM CP 6	Projekt II 3700 PM CP 6	Transdisziplinäres Modul 8720 PM CP 5
Verkehrsentstehung 1720 PM CP 6	Wahlpflichtmodule aus „Wirtschaft Management Recht“ mit insgesamt 18 CP		Masterseminar 9700 PM CP 3
Grundlagen innovativer Verkehrssysteme 1730 PM CP 6			Master Thesis und Kolloquium 9710 PM CP 22
Verkehrssteuerung/ Verkehrssimulation 1740 PM CP 6	Wahlpflichtmodule aus „Verkehrsträgertechnologien“ mit insgesamt 18 CP		
IT-Methoden 1750 PM CP 6	Wahlpflichtmodule aus „Verkehrsplanungsmethoden“ mit insgesamt 12 CP		
Credits 30	Credits 60		Credits 30

PM = Pflichtmodul, WPM = Wahlpflichtmodul

Angebot Wahlpflichtmodule			
Erweiterungsangebot "Wahlpflichtmodule"	Semester	Modulnummer - Modulname	CP
Aus den WPM der Modulgruppe „Wirtschaft Management Recht“ sind WPM mit insgesamt 18 Credits auszuwählen	2	2710 - Personalführung/ Kommunikation	6
	2	2720 - Applied Transport Economics	6
	3	3710 - Verkehrsrecht und -politik	6
	3	3720 - Entrepreneurship Management	6
	3	3730 - Controlling für Ingenieure	6
Aus den WPM der Modulgruppe „Verkehrsträgertechnologien“ sind WPM mit insgesamt 18 Credits auszuwählen:	2	2730 - Vernetztes und automatisiertes Verkehrssystem	4
	2	2740 - Straßenfahrzeugtechnik	6
	2	2750 - Zukunftsfähige Bahnsysteme	6
	2	2760 - Air Transport	6
	3	3740 - Demand Responsive Transport Technologies	6
	3	3750 - Nachhaltige Verkehrssysteme	4
	3	3760 - Schienengüterverkehr	2
	3	3770 - Intermodale Schnittstellen	6
Aus den WPM der Modulgruppe „Verkehrsplanungsmethoden“ sind WPM mit insgesamt 12 Credits auszuwählen	2	2770 - Integrierte Verkehrsplanung	6
	2	2780 - Angebot und Qualität im ÖPNV	6
	3	3780 - Regionalanalyse und -management	6
	3	3790 - Verkehrsmodellierung	6