Studienverlaufsplan Prüfungsordnung 2023

MOBILITÄTSMANAGEMENT (B. ENG.)

Hochschule RheinMain

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Mobilitätsverhalten und Verkehrsnachfrage (5 CP)	**Empirische Sozialforschung und Statistik für Ingenieure und Ingenieurinnen** (5 CP)	**Multivariante Analyseverfahren** (5 CP)	**Räumliche Daten und statistische Modelle (5 CP)**	**Prognose von Mobilität und Verkehr** (5 CP)	**Berufspraktische Tätigkeit** (15 CP)	**Wahlpflichtmodul Wahlpflichtfächer** (aktueller Wahlpflichtkatalog) (15 CP) ODER **Berufspraktische Tätigkeit** (15 CP)
Grundlagen des Mobilitätsmanagements (5 CP)	**Ingenieurmathematik** (5 CP)	**Mobilität und Nachhaltigkeit** (5 CP)	**Straßenentwurf in urbanen Gebieten** (5 CP)	**Transformationsprozesse für nachhaltige Mobilität** (5 CP)		
Planung und Entwurf von Anlagen des Individualverkehrs (5 CP)	**Methoden der Raum-, Mobilitäts- und Verkehrsplanung** (5 CP)	**Verkehrstechnik** (5 CP)	**Planung Öffentlicher Mobilität** (5 CP)	**Urbane Logistik** (5 CP)		
Wirtschaft für Mobilitäts- und Verkehrsangebote (5 CP)	**Planung und Betrieb des Öffentlichen Verkehrs** (5 CP)	**Methoden für zielgruppenspezifisches Mobilitätsmanagement** (5 CP)	**Geschäftsmodelle in Mobilität und Verkehr** (5 CP)	**Projekt C: Gestaltung von Mobilitätsmanagementprozessen und Entwicklung von Mobilitätsdienstleistungen** (10 CP)	**Berufspraktische Tätigkeit** (15 CP) ODER **Wahlpflichtmodul Wahlpflichtfächer** (aktueller Wahlpflichtkatalog) (15 CP)	**Bachelor-Thesis** (15 CP)
Kommunikation und Design in Mobilität und Verkehr (5 CP)	**Mobilitätsmarketing und -information** (5 CP)	**Finanzierung von Verkehrsangeboten und Mobilitätsdienstleistungen** (5 CP)	**Datenanalyse und Visualisierung** (5 CP)			
Grundlagen des Wiss. Arbeitens (Mentoring/Studienstart) (5 CP)	**Geoinformatik und Geoinformationssysteme** (5 CP)	**Projekt A: Erhebung und Analyse von Mobilitätsbedürfnissen** (5 CP)	**Projekt B: Entwicklung von Mobilitätskonzepten** (5 CP)	**Soft Skills / Sprachen 1** (Angebot CCC + Sprachenzentrum) (5 CP)		
∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP

AKTUELLER WAHLPFLICHTKATALOG

Im Wahlpflichtbereich können zwei Schwerpunktsetzungen gewählt werden, **1. Mobilitätsforschung** und **2. Verkehrsplanung**. Hierzu sind jeweils zwei feste Module (siehe rechts) und ein frei wählbares Modul zu belegen. Auch eine freie Wahl von Wahlpflichtfächer ohne Schwerpunktsetzung ist möglich.

Studienschwerpunkt "Mobilitätsforschung"	Studienschwerpunkt "Verkehrsplanung"					
Explorative Datenanalyse von Längsschnittdaten zur Mobilität (Panel) (5 CP)	**Management des Öffentlichen Verkehrs** (5 CP)	**Vertiefung Verkehrstechnik** (5 CP)	**Mobility Policies für Unternehmen** (5 CP)	**Internationale Exkursion** (5 CP)	**Infrastrukturplanung ÖV** (5 CP)	**Aktuelle Themen der Stadtplanung** (5 CP)
Forschungspraktisches Projekt (5 CP)	**Vertiefung Entwurf urbaner Verkehrsinfrastruktur** (5 CP)	**Beobachtungen und Messungen in Mobilität und Verkehr** (5 CP)	**Internationale Summer School** (5 CP)	**Ausgewählte Themen des Mobilitätsmanagements** (5 CP)		

Projektstrang

MOBILITÄTSMANAGEMENT (B. ENG.) - PO2023

Hochschule **RheinMain**

	A	B	C
Workload	**5 Credit Points** (150 PS / 18,75 PT)	**5 Credit Points** (150 PS / 18,75 PT)	**10 Credit Points** (300 PS / 37,5 PT)
Rolle Studierende	„Arbeitsgruppe“	„Auftragnehmer:in“	„Projektteam“
Rolle Lehrende	Projektleiter:in (+ Coach)	Auftraggeber:in (+ Coach)	Coach
Rahmensetzungen von Seiten der Lehrenden	• detaillierte Aufgaben-stellung • Projektmanagement	• Auswahl der Gruppe • detaillierte Aufgaben-stellung • Zeitplan/Meilensteine	• Themen/Aufgaben • Meilensteine
Aufgaben der Studierenden	• inhaltliche Bearbeitung • Arbeitsplanung	• inhaltliche Bearbeitung • Projektmanagement und -controlling • Reflexion	• Erarbeitung Aufgaben-stellung • inhaltliche Bearbeitung • Projektmanagement und -controlling • Interaktion mit Externen • Reflexion