STUDIENVERLAUFSPLAN MOBILITÄTSMANAGEMENT (B.ENG.) (PO2020) WS 2023/24

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER[1]	5. SEMESTER[1]	6. SEMESTER[1]
MOV-1-01 (5 CP) Mobilitätsverhalten und Verkehrsnachfrage	1200 Empirische Sozialforschung und Statistik für Ingenieur-innen und Ingenieure V+Ü / 4 SWS / 5 CP	2300 Mobilität und Nachhaltigkeit V / 4 SWS / 5 CP	2310 Straßenentwurf – Nahmobilität und ruhender Verkehr im Quartier V+Ü / 4 SWS / 5 CP	1500 Prognose von Mobilität und Verkehr V+Ü / 4 SWS / 5 CP	5510 Berufspraktische Tätigkeit 0 SWS / 15 CP
PLE-1-01 (5 CP) Grundlagen des Mobilitätsmanagements	2200 Geoinformatik und Geoinformationssysteme V+Ü / 4 SWS / 5 CP	2330 Informationstechnologie und Digitalisierung in Mobilität und Verkehr V+Ü / 4 SWS / 5 CP	2410 Räumliche Daten und statistische Modelle V+Ü / 4 SWS / 5 CP	2500 Innovative Mobilitätsservices und –technologien SU / 4 SWS / 5 CP	
PLE-1-02 (5 CP) Planung und Entwurf von Anlagen des Individual-verkehrs	2210 Ingenieurmathematik V+Ü / 4 SWS / 5 CP	3300 Finanzierung von Verkehrs-angeboten und Mobilitäts-dienstleistungen V+Ü / 4 SWS / 5 CP	3400 Geschäftsmodelle in Mobilität und Verkehr SU / 4 SWS / 5 CP	5500 Soft Skills / Sprachen 3 (aus dem Angebot von CCC und Sprachenzentrum) variable SWS / 5 CP	
DIS-1-01 (5CP) Wirtschaft für Mobilitäts- und Verkehrsangebote	2220 Methoden der Raum-, Mobilitäts- und Verkehrs-planung SU / 4 SWS / 5 CP	4400 Methoden für zielgruppenspezifisches Mobilitätsmanagement SU / 4 SWS / 5 CP	4300 Mobilitätsmarketing und -information V+Ü / 4 SWS / 5 CP	7000 Wahlpflichtmodul (Auswahl von drei Fächern aus dem Wahlpflichtkatalog) variable SWS / 15 CP	9050 Bachelor-Thesis 0 SWS / 15 CP
KDI-1-01 (5 CP) Kommunikation und Design in Mobilität und Verkehr	2230 Planung und Betrieb des Öffentlichen Verkehr V / 4 SWS / 5 CP	5400 Soft Skills / Sprachen 2 (aus dem Angebot von CCC und Sprachenzentrum) variable SWS / 5 CP	6400 Projekt C: Gestaltung von Mobilitätsmanagementprozessen und Entwicklung von Mobilitätsdienstleistungen Proj. / 5 SWS / 10 CP		
WIT-1-01 (5CP) Grundlagen des Studierens: Lernen und wissenschaftliches Arbeiten (Mentoring/Studienstart)	6200 Projekt A: Erhebung und Analyse von Mobilitäts-bedürfnissen Proj. / 3 SWS / 5 CP	6300 Projekt B: Entwicklung von Mobilitätskonzepten Proj. / 3 SWS / 5 CP			
∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP	∑ 30 CP

THEMENBEREICHE

1	Mobilitätsentstehung und Mobilitätsverhalten	4	Kommunikation, Information und Prozesse
2	Infrastruktur und Mobilitätsangebote	5	Soft Skills und Berufspraxis
3	Mobilitätsdienstleistungen und -Services	6	Projekte und Bachelor-Thesis

AKTUELLER WAHLPFLICHTKATALOG[2]

7010 (5CP) Internationale Exkursionen	7080 (5 CP) Verknüpfung von mikro-und makroskopischer Verkehrsmodellierung	7200 (5 CP) Urbane Logistik - Praxisprojekte (Ducktrain)	7180 (5 CP) Transformationswissen für die nachhaltige Stadt- Thema Superblocks
7040 (5CP) Ausgewählte Themen des Mobilitätsmanagements	7070 (5 CP) Verkehrstechnik	7060 (5 CP) ÖPNV-Infrastrukturplanung	7190 (5 CP) Studierendenpanel

[1] Die Module des 4., 5. und 6. Semesters sind als Mobilitätsfenster definiert. [2] Das Angebot der Wahlpflichtfächer wird jedes Semester aktualisiert und zusammen mit Informationen zu eventuellen Teilnahmebegrenzungen und dem Verfahren zur Zulassung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn bekannt gegeben.
Abkürzungen: SWS: Semesterwochenstunden; CP: Credit-Points nach ECTS; V: Vorlesung; Ü: Übung; SU: Seminaristischer Unterricht; Proj.: Projekt