

STUDIENVERLAUFSPLAN MOBILITÄTSMANAGEMENT (B.ENG.) (PO2020)

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER ¹	5. SEMESTER ¹	6. SEMESTER ¹
1100 Grundlagen des Mobilitätsmanagements V+Ü / 4 SWS / 5 CP	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
1110 Mobilitätsverhalten und Verkehrsnachfrage SU / 4 SWS / 5 CP	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	
2100 Planung und Entwurf von Anlagen des Individual- verkehrs V / 4 SWS / 5 CP	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	
3100 Recht und Wirtschaft für Mobilitäts- und Verkehrs- angebote V / 4 SWS / 5 CP	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)	
4110 Erkenntnis, Kommunikation und Design in Mobilität und Verkehr SU / 4 SWS / 5 CP	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 Mobilitätsmanagementprozess en und Entwicklung von Mobilitätsdienstleistungen		
5100 Soft Skills / Sprachen 1 (aus dem Angebot von CCC und Sprachenzentrum) variable SWS / 5 CP	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	Proj. / 5 SWS / 10 CP		
Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 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 WAHLPFLICHTKATALOG²

7020 Softwaregestützte makroskopische Verkehrsmodellierung SU / 4 SWS / 5 CP	7150 Urbane Logistik SU / 4 SWS / 5 CP	7160 Explorative Datenanalyse SU / 4 SWS / 5 CP
7120 Entwurf von Verkehrsinfrastruktur SU / 4 SWS / 5 CP	7140 Betreiberkonzept Radwerkstatt SU / 4 SWS / 5 CP	

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.