

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
MBI 1930	Practical Specialization	Int. MA
Stand: 06.10.2021	Studiengang (4.)	Sustainable Engineering of Infrastructure
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	Studiengangsleiter*in
Modulart (7.)	P (Pflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	Studienbegleitend im 1. Und 2. Fachsemester sowie in der vorlesungsfreien Zeit mit Kolloquium zu Beginn des 3. Semesters
Credits (ECTS) (10.)	12 ETCS
Leistungsnachweis (11.)	Projektarbeit und Kolloquium
Unterrichtssprache (12.)	englisch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	-
Modul ist Voraussetzung für (14.)	-
Moduldauer (15.)	3 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	Nein
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)
1 Practical Specialization	Betreuer	Kolloquium	Ohne Begrenzung	0,4/TN	6	30	330
Summe					6	30	330
Workload für das Modul (26.)						360	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden bearbeiten während ihrer Teilnahme am Modul selbstständig ein praxisorientiertes Ingenieurprojekt aus der Master-Vertiefungsrichtung Sustainable Engineering of Infrastructure. Sie sind nach erfolgreicher Teilnahme am Modul in der Lage, ein komplexes Projektthema selbstständig zu strukturieren, termingerecht zu bearbeiten, Projektergebnisse klar gegliedert, verständlich und prüfbar in schriftlicher Form unter Nutzung fachspezifischer Software darzustellen und vor einem Fachgremium mündlich zu präsentieren.
Inhalte (28.)	Abhängig von den individuellen Themenstellungen
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsleistung: Projektarbeit (studienbegleitend) und Kolloquium (im 3. Semester)

	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der Prüfungsleistung mit Noten 1 – 5 Projektarbeit (70%) und Kolloquium (30%) • Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein. •
Literatur	30. In Abhängigkeit der individuellen Projektthemen