

B.Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie (2014)					PO 2021						
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-/Prüfungsangebot ab (rechtliche Vorgabe)	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-K2-M001/3	Abwassertechnik I	3	6	SoSe 2023	13-K0-M007	Siedlungswasserwirtschaft II	6	5	WiSe 23/24	ja	Anerkennung von "Abwassertechnik I" (13-K2-M001/3) sowie "Wassergüte und Wasserversorgungstechnik" (13-K5-M001/3); wenn nur ein Teilmodul bestanden ist, muss Gesamtpflicht von SiWaWi II (13-K0-M007) geschrieben werden
13-00-BBIG/9	Bachelor-Thesis Bauingenieurwesen und Geodäsie	9	6	SoSe 2023	13-00-BBIG/12	Bachelorthesis Bauingenieurwesen und Geodäsie	12	6	WiSe 21/22	ja	Aufwertung auf 12 CP
13-A0-M007/3	Baubetrieb A1	3	4	SoSe 2022	13-A0-M007/3	Baubetrieb I	3	4	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-A0-M008	Baubetrieb A2	6	5	WiSe 22/23	13-A0-M008	Baubetrieb II	6	5	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
04-00-0197/f 13-01-M008	Darstellende Geometrie (FP) ->ab WiSe 21/22: Darstellende Geometrie/Geometrische Modellierung und Visualisierung I	6	1	WiSe 20/21		kein Angebot mehr					Modul (PO 2014): neues Modul für Studierende, die 04-00-0197/f noch nicht angemeldet haben; PO-Wechsel: 04-00-0197/f Anerkennung auf Fachl. Wahlbereich; 13-01-M008 Anerkennung auf 13-F0-M020
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieurwissenschaften	6	6	SoSe 2022	13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	3	4	SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-F0-M021 sowie 13-F0-M022
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieurwissenschaften	6	6	SoSe 2022	13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	3	4	SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-F0-M021 sowie 13-F0-M022
13-H0-M017	Differentialgeometrie und Erdmessung	6	2	SoSe 2021	13-H0-M036	Erdmessung und Bezugssysteme	3	4	SoSe 2023	ja	neues Modul; CP-Zahl reduziert
13-M4-M001	Experimentelle Fassadentechnik	6	5	WiSe 22/23	13-M4-M001	Grundlagen der Fassadentechnik	6	5	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-B1-M010	Geodatenbanken	6	5	WiSe 22/23	13-B1-M010	Geodatenbanken I	6	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-B2-M004	Geoinformationssysteme I	6	5	WiSe 22/23	13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	6	5	WiSe 21/22	ja	neues Modul
13-B1-M013	Grundlagen der Geodäsie	6	2	SoSe 2021	13-B1-M050	Einführung in die Geodätische Messtechnik	6	3	WiSe 22/23	ja	neues Modul
13-K4-M006	Grundlagen der räumlichen Planung (PO 2014)	6	6	SoSe 2022	13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung/ oder Einführung in die Stadt- und Regionalplanung	6	6	SoSe 2023	ja	neues Modul
13-K0-M001	Grundlagen der Wasserver- und -entsorgung	6	4	SoSe 2022	13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	6	4	SoSe 2023	ja	Titel geändert
13-D0-M001	Grundlagen des konstruktiven Hochbaus	6	6	SoSe 2023	13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	6	4	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-01-M001	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens	6	1+2	SoSe 2021	13-01-M024	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I	6	1	WiSe 21/22	ja	neues Modul
13-B0-M001	Grundlagenprojekt Liegenschaftswesen	6	4	SoSe 2022	13-B2-M032	Liegenschaftskataster	3	6	SoSe 2024	ja	neues Modul
13-B1-M006	Ingenieurgeodäsie I	6	5	WiSe 22/23	13-B1-M052	Geodätische Messtechnik II	3	5	WiSe 23/24	ja	B.Sc. BIG (2014): Sofern Modul "Geodätische Messtechnik II" (13-B1-M052) absolviert wird, muss zusätzlich eine Ersatzleistung absolviert werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	3	6	SoSe 2023	13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	3	5	WiSe 23/24	ja	Prüfung geändert
13-B2-M015	Kommunale Bauleitplanung I	6	4	SoSe 2022	13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	6	6	SoSe 2023	ja	neues Modul
04-00-0104/f	Mathematik I (Bau)	8	1	WiSe 20/21	04-00-0104/f	Mathematik I (Bau)	6	1	WiSe 21/22	ja	CP reduziert
04-00-0105/f	Mathematik II (Bau)	8	2	SoSe 2021	04-00-0105/f	Mathematik II (Bau)	6	2	SoSe 2022	ja	CP reduziert
04-00-0106/f	Mathematik III (Bau)	8	3	WiSe 21/22	04-00-0106/f	Mathematik III (Bau)	6	3	WiSe 21/22	ja	CP reduziert
13-B1-M004	Messtechnik	6	4	SoSe 2022	13-B1-M051	Geodätische Messtechnik I	6	4	SoSe 2023	ja	neues Modul
13-H0-M004	Physikalische Geodäsie I und Referenzsysteme I	6	6	SoSe 2023	13-H0-M042	Physikalische Geodäsie	3	1	WiSe 21/22	Nein	Künftig Mastermodul; Teilt sich in 13-H0-M042 sowie 13-H0-M039
13-H0-M004	Physikalische Geodäsie I und Referenzsysteme I	6	6	SoSe 2023	13-H0-M039	Geodätische Bezugssysteme	3	1	WiSe 21/22	ja	Künftig Mastermodul; Teilt sich in 13-H0-M042 sowie 13-H0-M039
13-H0-M005	Satellitengeodäsie I und Navigation I	6	5	WiSe 22/23	13-H0-M038	Satellitennavigation (GNSS)	3	5	WiSe 23/24	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-H0-M037 sowie 13-H0-M038
13-H0-M005	Satellitengeodäsie I und Navigation I	6	5	WiSe 22/23	13-H0-M037	Positionierung und Navigation	3	6	SoSe 2024	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-H0-M037 sowie 13-H0-M038
13-B1-M005	Sensorik I	6	4	SoSe 2022	13-B1-M005	Sensorik	6	6	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-M2-M001	Statik I	6	4	SoSe 2022	13-M2-M001	Baustatik I	6	4	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-M2-M002	Statik II	6	5	WiSe 22/23	13-M2-M002	Baustatik II	6	5	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-B1-M001/8	Vermessungskunde I/II	8	1+2	SoSe 2021	13-B1-M049	Messtechnik - Datenerfassung und Geoinformationssysteme (BIG)	8	1+2	WiSe 21/22	ja	Titel geändert

B.Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie (2014)					PO 2021						
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul- /Prüfungsangebot ab (rechtliche Vorgabe)	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-L2-M001/3	Wasserbau I	3	5	WiSe 22/23	13-L2-M001/3	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung	3	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert; Künftig Mastermodul: Sofern WB I (2014)/WB II(2021) bereits im Bachelor absolviert wurde -> M.Sc. BI-CE/UI (2021): Ersatzmodul für WB II = Gewässerdynamik (13-L2-M009)
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	6	4	SoSe 2022	13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	3	4	SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-L1-M015 sowie 13-L2-M021
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	6	4	SoSe 2022	13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	3	4	SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-L1-M015 sowie 13-L2-M021
13-K5-M001/3	Wassergüte und Wasserversorgungstechnik	3	6	SoSe 2023	13-K0-M007	Siedlungswasserwirtschaft II	6	5	WiSe 23/24	ja	Anerkennung von "Abwassertechnik I" (13-K2-M001/3) sowie "Wassergüte und Wasserversorgungstechnik" (13-K5-M001/3); wenn nur ein Teilmodul bestanden ist, muss Gesamtprüfung von SiWaWi II (13-K0-M007) geschrieben werden
					13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	6	2	SoSe 2022	ja	PO-Wechsler: GPEK II (13-01-M025) darf nicht belegt werden; Es ist ein Ersatzmodul mit projektbezogenem Inhalt aus dem Allgemeinen Wahlbereich zu wählen
					13-L2-M022	Wasserbau I: Funktion, Bemessung und Einsatz von Wasserbauwerken	3	5	WiSe 23/24	nein	neues Modul

Prüfungsangebote für Module der PO 2014 laufen bis Ende SoSe 2024

B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (2014)				PO 2021						
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotsemester Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	CP (PO 2021)	Angebotsemester Modul- Prüfungsangebot	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende	
13-K2-M001/3	Abwassertechnik I	3	6 SoSe 2023	13-K0-M007	Siedlungswasserwirtschaft II	6	5 WiSe 23/24	ja	Anerkennung von "Abwassertechnik I" (13-K2-M001/3) sowie "Wassergüte und Wasserversorgungstechnik" (13-K5-M001/3); wenn nur ein Teilmodul bestanden ist, muss Gesamtprüfung von SiWaWi II (13-K0-M007) geschrieben werden	
13-00-BTUI/9	Bachelor-Thesis Umweltingenieurwissenschaften	9	6 SoSe 2023	13-00-BTUI/12	Bachelorthesis Umweltingenieurwissenschaften	12	6 WiSe 21/22	ja	Aufwertung auf 12 CP	
13-G0-M011	Bildverarbeitung	5	5 WiSe 22/23	13-G0-M017	Digitale Bildverarbeitung	3	5 WiSe 23/24	ja	neues Modul; CP reduziert	
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieurwissenschaften	6	6 SoSe 2022	13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	3	4 SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-F0-M021 sowie 13-F0-M022	
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieurwissenschaften	6	6 SoSe 2022	13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	3	4 SoSe 2023	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-F0-M021 sowie 13-F0-M022	
13-B1-M008	Datenerfassung und Geoinformationssysteme	9	3+4 SoSe 2022	13-B1-M048	Messtechnik - Datenerfassung und Geoinformationssysteme (UI)	8	1+2 WiSe 21/22	ja	neues Modul; CP reduziert	
01-40-1033/f	Einführung in das Recht/f	3	4 SoSe 2022				./.	ja	Allgemeiner Wahlbereich	
01-60-1047/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre (Vorlesung/Übung)/f							ja	Allgemeiner Wahlbereich	
13-B1-M010	Geodatenbanken	6	5 WiSe 22/23	13-B1-M010	Geodatenbanken I	6	3 WiSe 21/22	ja	Titel geändert	
13-B2-M004	Geoinformationssysteme I	6	5 WiSe 22/23	13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	6	5 WiSe 21/22	ja	neues Modul	
11-02-1302	Geologie I	5	3 WiSe 21/22	11-02-6011	Geologie I	6	5 ./.	ja	Fachlicher Wahlbereich	
13-K4-M006	Grundlagen der räumlichen Planung (PO 2014)	6	6 SoSe 2022	13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung/ oder Einführung in die Stadt- und Regionalplanung	6	6 SoSe 2023	ja	neues Modul	
13-K0-M001	Grundlagen der Wasserver- und -entsorgung	6	4 SoSe 2022	13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	6	4 SoSe 2023	ja	Titel geändert	
13-D0-M001	Grundlagen des konstruktiven Hochbaus	6	6 SoSe 2023	13-D0-M001	Baukonstruktion und Bauphysik	6	4 SoSe 2022	ja	Titel geändert	
13-01-M001	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens	6	1+2 SoSe 2021	13-01-M024	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I	6	1 WiSe 21/22	ja	neues Modul	
01-41-1127	Grundzüge des Patent- und Urheberrechts	3	4 SoSe 2022				./.	ja	Allgemeiner Wahlbereich	
11-02-1330	Hydrogeologie I	6	5 WiSe 22/23	11-02-1430	Hydrogeologie I	3	3 ./.	ja	Vorzogene Masterleistung: Fachlicher Wahlbereich	
11-02-1332	Ingenieurgeologie I	6	5 WiSe 22/23				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich	
13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	3	6 SoSe 2023	13-L1-M001/3	Ingenieurhydrologie I	3	5 WiSe 23/24	ja	Prüfung geändert	
13-B2-M015	Kommunale Bauleitplanung I	6	4 SoSe 2022	13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	6	6 SoSe 2023	ja	neues Modul	
04-00-0104/f	Mathematik I (Bau)	8	1 WiSe 20/21	04-00-0104/f	Mathematik I (Bau)	6	1 WiSe 21/22	ja	CP reduziert	
04-00-0105/f	Mathematik II (Bau)	8	2 SoSe 2021	04-00-0105/f	Mathematik II (Bau)	6	2 SoSe 2022	ja	CP reduziert	
04-00-0106/f	Mathematik III (Bau)	8	3 WiSe 21/22	04-00-0106/f	Mathematik III (Bau)	6	3 WiSe 21/22	ja	CP reduziert	
10-30-0009	Mikrobiologie und Ökologie	5	5+6 SoSe 2023	13-K6-M005	Mikrobiologie und Ökologie	6	3 WiSe 22/23	ja	neues Modul; CP angehoben	
01-44-1151/f	Öffentliches Recht (Rechts- und Juristenmanagement)	3	4 SoSe 2022				./.	ja	Allgemeiner Wahlbereich	
13-K0-M002	Projektseminar Kommunale Planung, Ver- und Entsorgung	6	6 SoSe 2023	13-K0-M002	Dimensionierung von Anlagen und Infrastruktur zur Wasserver- und Entsorgung	6	5 WiSe 23/24	ja	Titel geändert	
13-L2-M015	Technische Hydromechanik und Hydraulik I	6	6 SoSe 2023	13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	3	4 SoSe 2023	ja	neues Modul; CP reduziert, Anerkennung auf RGH primär durch THHI, ansonst	
13-E0-M002	Technische Mechanik II (BI)	6	2 SoSe 2021	13-E0-M019	Technische Mechanik II (G/UI)	6	2 SoSe 2022	ja	neues Modul	
13-E0-M003	Technische Mechanik III	6	3 WiSe 21/22		nur noch im B.Sc. BIG - BI		./.	ja	Anerkennung auf TM II oder Fachlicher Wahlbereich	
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	6	4 SoSe 2022				./.	ja	Allgemeiner Wahlbereich	

durch WWH

B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (2014)					PO 2021					
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester Modulangebot bis		Modulnummer	Modulname	CP (PO 2021)	Angebotssemester Modul- Prüfungsangebot	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-L2-M001/3	Wasserbau I	3	5	WiSe 22/23	13-L2-M001/3	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung	3	1	WiSe 21/22	ja Titel geändert; Künftig Mastermodul: Sofern WB I (2014)/WB II(2021) bereits im Bachelor absolviert wurde -> M.Sc. BI-CE/UI (2021): Ersatzmodul für WB II = Gewässerdynamik (13-L2-M009)
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	6	4	SoSe 2022	13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	3	4	SoSe 2023	ja Anerkennung auf RGH
13-L0-M013	Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik	6	4	SoSe 2022	13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	3	4	SoSe 2023	ja primär durch THHI,
13-K5-M001/3	Wassergüte und Wasserversorgungstechnik	3	6	SoSe 2023	13-K0-M007	Siedlungswasserwirtschaft II	6	5	WiSe 23/24	ja Anerkennung von "Abwassertechnik I" (13-K2-M001/3) sowie "Wassergüte und Wasserversorgungstechnik" (13-K5-M001/3); wenn nur ein Teilmodul bestanden ist, muss Gesamtprüfung von SiWaWi II (13-K0-M007) geschrieben werden ansonsten durch WWH
					13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	6	2	SoSe 2022	ja PO-Wechsler: GPEK II (13-01-M025) darf nicht belegt werden; Es ist ein Ersatzmodul mit projektbezogenem Inhalt aus dem Allgemeinen Wahlbereich zu wählen
					13-L2-M022	Wasserbau I: Funktion, Bemessung und Einsatz von Wasserbauwerken	3	5	WiSe 23/24	nein neues Modul

Prüfungsangebote für Module der PO 2014 laufen bis Ende SoSe 2024

M.Sc. Bauingenieurwesen (2014)			PO 2021									
Modul Nr.	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul- Prüfungsangebot	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-K2-M002	Abwassertechnik 2	6	1	WiSe 21/22	13-K2-M002	Kommunale Abwasserbehandlung	d	6	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert; Prüfung geändert
13-K2-M004	Abwassertechnik 3	6	2	SoSe 2021	13-K2-M004	Planung, Bau und Betrieb Abwassertechnischer Anlagen	d	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-K6-M001	Angewandte (Umwelt-)Mikrobiologie für Ingenieure	6	4	SoSe 2022	13-K6-M001	Applied (Environmental) Microbiology for Engineers	e	6	4	SoSe 2023	ja	Englisch
13-D2-M010	Angewandte Baudynamik	6	3	WiSe 22/23	13-D2-M010	Angewandte Baudynamik	d	6	3	WiSe 22/23	ja	auslaufend, neues Modul
13-C0-M019	Anwendung der Finite-Element-Methode in der Geotechnik	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B1-M022	Ausgewählte Kapitel der Ingenieurgeodäsie	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-I1-M014	Ausgewählte Kapitel zur Stabilitätstheorie	3	3	WiSe 22/23		kein Angebot mehr				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-J1-M002	Bahnsysteme und Bahntechnik C	3	3	WiSe 22/23	13-J1-M002	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition I	d	3	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-A0-M001	Baubetrieb B1	6	1	WiSe 21/22	13-A0-M001	Construction Technologies and Management III	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-A0-M002	Baubetrieb B2	6	2	SoSe 2021	13-A0-M002	Baubetrieb IV	d	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-A0-M003	Baubetrieb C1	6	3	WiSe 22/23	13-A0-M003	Baubetrieb V	d	6	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-A0-M004	Baubetrieb C2	6	4	SoSe 2022	13-A0-M004	Baubetrieb VI	d	6	4	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-M3-M002	Baudynamik I - Grundlagen	6	2	SoSe 2021	13-M3-M002	Baudynamik I - Grundlagen	d	6	4	SoSe 2023	ja	auslaufend, neues Modul
13-D3-M015	Bauen im Bestand - Energetische Sanierung	6	3	WiSe 22/23	13-D3-M015	Bauen im Bestand und Energetische Sanierung	d	6	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-M0-M002	Bauen mit Papier (vom Material bis zur Gestaltung von Papier-Bauwerken)					kein Angebot mehr				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-I1-M013/6	Baulicher Brandschutz	6	3	WiSe 22/23	13-I1-M013/6	Baulicher Brandschutz	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
13-D3-M016	Bauschäden / Bauchemie	6	2	SoSe 2021	13-D3-M016	Building Chemistry	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-D3-M005	Bauwerkserhaltung	6	1	WiSe 21/22	13-D3-M005	Bauschäden und Bauwerksanalyse	d	6	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-G0-M012	Bildanalyse	3	3	WiSe 22/23	13-G0-M012	Image Analysis	e	3	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-B2-M001	Bodenmanagement und Gebäudeinformationssysteme	6	2	SoSe 2021		auslaufend				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-A0-M010	Digitales Bauprozessmanagement	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				J.		Fachlicher Wahlbereich
13-J1-M006	Eisenbahnbetriebswissenschaft II	3	3	WiSe 22/23	13-J1-M006	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition II	d	3	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-J1-M004	Eisenbahnsicherungswesen I	3	3	WiSe 22/23	13-J1-M004	Bahnbetrieb: Sichere Durchführung I	d	3	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-J1-M005	Eisenbahnsicherungswesen II	3	4	SoSe 2022	13-J1-M005	Bahnbetrieb: Sichere Durchführung II	d	3	3	WiSe 22/23	ja	Titel geändert
13-K3-M016	Energieeffizienz	3	3	WiSe 22/23	13-K3-M016	Energy Efficiency	e	3	3	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-M4-M002	Fassadentechnik	6	2	SoSe 2021	13-M4-M002	Facade Technology I	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-M4-M003	Fassadentechnik 2	6	2	SoSe 2021	13-M4-M003	Facade Technology II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-G0-M013	Fernerkundung II	6	2	SoSe 2021	13-G0-M013	Remote Sensing II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-D2-M008	Fertigteilkonstruktionen	6	1	WiSe 21/22		auslaufend				J.	ja	FF Massivbau: Forschungs-Vertiefungsmodul
13-J0-M009	Flughafenplanung	3	2	SoSe 2021	13-J0-M009	Air Transport II	e	3	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-B1-M019	Gebäudeinformationssysteme	3	4	SoSe 2022	13-B1-M054	Gebäudeinformationssysteme	d	6	2	SoSe 2022	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-B1-M018	Geodätisches Seminar II	3	2	SoSe 2021		auslaufend				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B2-M011	Geoinformationsmanagement	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				J.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-C0-M001	Geotechnik III	6	1	WiSe 21/22	13-C0-M001	Geotechnics III	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-C0-M002	Geotechnik IV	6	2	SoSe 2021	13-C0-M002	Geotechnics IV	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-C0-M003	Geotechnik V	6	2	SoSe 2021	13-C0-M003	Geotechnisches Praktikum und Projektseminar I	d+e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-C0-M004	Geotechnik VI	6	3	WiSe 22/23	13-C0-M004	Geotechnisches Praktikum und Projektseminar II	d+e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch

M.Sc. Bauingenieurwesen (2014)				PO 2021								
Modul Nr.	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-Prüfungsangebot ab	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-B1-M021	Gewässervermessung	3	4	SoSe 2022	13-B1-M021	Gewässervermessung	d	3	2	SoSe 2022	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-M0-M001	Glas und Fassade Projekt	6	2	SoSe 2021	13-M0-M001	Glass and Facade Project	e	6	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-M3-M003	Glasbau und Kunststoffe im Bauwesen	6	3	WiSe 22/23	13-M3-M003	Glass and Polymers I: Glass Structures	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch; Prüfung geändert
13-H0-M018	Globales Geodätisches Beobachtungssystem	3	3	WiSe 22/23	13-H0-M040	Geodätische Erdsystemebeobachtung	d	3	3	WiSe 22/23	ja	neues Modul
13-H0-M020	GNSS und Bahnbestimmung	6	4	SoSe 2022		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L1-M004	Grundlagen der Modellbildung	3	2	SoSe 2021		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-F0-M003	Informatik im Bauwesen I	6	1	WiSe 21/22	13-F0-M003	Engineering Informatics I	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-F0-M004	Informatik im Bauwesen II	6	2	SoSe 2021	13-F0-M004	Engineering Informatics II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-K4-M007	Infrastrukturplanung	6	2	SoSe 2021	13-K4-M007	Infrastructure Planning	e	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-B1-M007	Ingenieurgeodäsie II	6	1	WiSe 21/22	13-B1-M055	Structural Monitoring I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-J2-M010	Innovativer Straßenbau	3	2	SoSe 2021	13-J2-M010	Innovativer Verkehrswegebau	d	3	4	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-B2-M010	Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L1-M007	Integrated Water Management	6	3	WiSe 22/23	13-L1-M007	Integrated Water Management	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
13-K2-M009	Klärschlamm - Anfall und Behandlungsverfahren	6	3	WiSe 22/23	13-K2-M009	Reststoffe aus Abwasseranlagen - Behandlung und Ressourcenrückgewinnung	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Titel geändert
13-I1-M016	Knotenpunkte und Anschlüsse im Stahlbau	3	3	WiSe 22/23	13-I1-M016	Entwurf von Knoten und Anschlüssen im Stahlbau	d	6	3	WiSe 21/22	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich die Übung der PO 2021 absolviert werden
13-B2-M017	Kommunale Bauleitplanung II	3	2	SoSe 2021	13-B2-M033	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung	d	6	2	SoSe 2022	ja	neues Modul; PO 2014: Es muss zusätzlich eins der folgenden Module erbracht werden ("Geoinformationsmanagement" (13-B2-M011), "Geoinformationssysteme im Landmanagement" (13-B2-M016) oder "Instrumente Nachhaltiger Bodennutzung" (13-B2-M010)) , für die Anerkennung auf das Modul 13-B2-M033
13-D3-M001	Konstruktive Bauphysik	6	1	WiSe 21/22	13-D3-M001	Advanced Building Physics	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-J2-M006	Konstruktiver Straßenbau B	6	2	SoSe 2021	13-J2-M020	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen	d	6	1	WiSe 22/23	ja	Titel geändert
13-J2-M002	Konstruktiver Straßenbau C	3	3	WiSe 22/23	13-J2-M021	Specialization in Road Construction	e	3	2	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-E2-M002	Kontinuumsmechanik I	6	1	WiSe 21/22	13-E2-M002	Continuum Mechanics I	d/e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-E2-M003	Kontinuumsmechanik II	6	2	SoSe 2021	13-E2-M003	Continuum Mechanics II (Material Theory)	e	6	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-L2-M007	Küstenwasserbau, Hafenbau	3	3	WiSe 22/23		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L2-M016	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor	6	3	WiSe 22/23	13-L2-M016	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
13-J0-M003	Luftverkehr B	6	2	SoSe 2021	13-J0-M003	Air Transport I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-D2-M009	Massivbrückenbau und Traggerüste	6	2	SoSe 2021	13-D2-M009	Massivbrückenbau und Traggerüste	d	6	4	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert; PO 2014: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für erfolgreiche Absolvierung des Moduls
13-K6-M002	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment	6	4	SoSe 2022	13-K6-M002	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment	e	6	2	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert
13-D2-M015	Mauerwerksbau und Sonderfragen aus dem Betonbau	6	2	SoSe 2021	13-D2-M015	Masonry Structures and Special Topics of Concrete Construction	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-M2-M011	Mechanik der Polymerwerkstoffe	6	2	SoSe 2021	13-M2-M011	Glass and Polymers II: Polymer Mechanics	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-L1-M011/6	Methoden der räumlichen Analyse in der Hydrologie	6	3	WiSe 21/22	13-L1-M016	Methoden der Räumlichen Analyse in der Hydrologie	d	3	2	SoSe 2022	ja	CP reduziert; PO 2014: Sofern Modul 13-L1-M016 absolviert wird, muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-E1-M004	Mikromechanik	6	3	WiSe 22/23	13-E1-M004	Micromechanics	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-K3-M013	Nachhaltige Abfallwirtschaft in internationalen Märkten	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-J3-M003	ÖPNV Planung/ ÖPNV Management / Wirtschaftspolitik	3	3	WiSe 22/23	13-J3-M003	Planung des ÖPNV / Wirtschaftspolitik und Verkehr	d	3	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert

M.Sc. Bauingenieurwesen (2014)				PO 2021								
Modul Nr.	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-Prüfungsangebot	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-J2-M008	Organisation und Finanzierung von Verkehrswegen (C)	3	4	SoSe 2022	13-J2-M019	Management of Traffic Infrastructure I	e	6	2	SoSe 2022	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-G0-M006	Photogrammetrie II	3	1	WiSe 21/22	13-G0-M006	Photogrammetric Computer Vision	e	3	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-H0-M011	Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	6	1	WiSe 21/22	13-H0-M044	Satellite Geodesy	e	3	2	SoSe 2022	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-H0-M044 sowie 13-H0-M042
13-K5-M004	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Wasserversorgung	6	2	SoSe 2021	13-K5-M004	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Wasserversorgung	d	3	4	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert, CP reduziert
13-E2-M001	Plastizitätstheorie (Mechanik)	6	1	WiSe 21/22	13-E2-M001	Theory of Plasticity (Mechanics)	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-02-M007	Projekt Geodätische Metrologie I	6	2	SoSe 2021	13-02-M007	Project Geodetic Metrology	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-K4-M004	Raumentwicklung im nationalen und internationalen Kontext	6	4	SoSe 2022	13-K4-M004	International Spatial Development and Planning	e	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-M2-M010	Räumliche Stabwerke	6	2	SoSe 2021	13-M2-M010	Spatial Structures	e	6	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-D2-M011	Risiko und Sicherheit im Konstruktiven Ingenieurbau	6	4	SoSe 2022	13-D2-M011	Risiko und Sicherheit im Konstruktiven Ingenieurbau	d	6	4	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert; PO 2014: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für erfolgreiche Absolvierung des Moduls
13-I2-M003	Schweißen und Schweißsimulation	6	4	SoSe 2022	13-I2-M003	Schweißen und Schweißsimulation	d	6	4	SoSe 2023	ja	Prüfung geändert
13-B1-M016	Sensorik II	3	3	WiSe 22/23	13-B1-M037	Sensortechnik und Analyse	d	6	1	WiSe 21/22	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-K5-M013	Siedlungswasserwirtschaft in der internationalen Entwicklungszusammenarbeit	6	3	WiSe 22/23	13-K5-M013	Siedlungswasserwirtschaft in der Internationalen Entwicklungszusammenarbeit	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
13-D2-M019	Softwaregestützte Tragwerksmodellierung	6	3	WiSe 22/23		kein Angebot mehr					ja	Fachlicher Wahlbereich
13-D2-M005	Spannbetonbau	6	1	WiSe 21/22	13-D2-M005	Prestressed Concrete Structures	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-E1-M003	Stabilität der Tragwerke (FEM III)	6	2	SoSe 2021	13-E1-M018	Finite Elements III	e	6	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-I1-M002	Stahlbau III	6	1	WiSe 21/22	13-I1-M002	Steel Construction III - Detailing and Design of Steel Structures	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-I1-M003	Stahlbau IV	6	1+2	WiSe 21/22	13-I1-M003	Steel Construction IV	e	6	1+2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-M2-M007	Statik biegeweicher Tragwerke	6	3	WiSe 22/23	13-M2-M007	Cable and Membrane Structures	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-M2-M003	Statik III	6	1	WiSe 21/22	13-M2-M003	Structural Analysis III	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-M2-M004	Statik IV	6	2	SoSe 2021	13-M2-M004	Structural Analysis IV	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-J2-M005	Straßenwesen in Entwicklungsländern C	3	3	WiSe 21/22	13-J2-M005	Road Infrastructure in Developing Countries	e	3	3	ausgesetzt	ja	Englisch, aktuell kein Angebot
13-D2-M001	Strategisches Facility Management and Sustainable Design	6	1	WiSe 21/22	13-D2-M001	kein Angebot mehr	d	6	3	WiSe 21/22	ja	aktuell kein Angebot
13-B1-M015	Strukturmonitoring	6	2	SoSe 2021	13-B1-M015	Structural Monitoring II	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-D2-M002	Technische Gebäudeausrüstung I	6	3	WiSe 22/23	13-D2-M002	ausgesetzt	d	6	3	WiSe 21/22	ja	aktuell kein Angebot
13-D2-M003	Technische Gebäudeausrüstung II	6	4	SoSe 2022	13-D2-M003	ausgesetzt	d	6	4	SoSe 2022	ja	aktuell kein Angebot
13-L2-M014	Technische Hydromechanik und Hydraulik II	6	1	WiSe 21/22		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-J2-M007	Tragverhalten von Verkehrsflächen	3	2	SoSe 2021	13-J2-M007	Bearing Behaviour of Traffic Superstructures	e	3	4	SoSe 2022	ja	Englisch
13-K3-M008	Umweltwissenschaften an der TU Darmstadt	6	2	SoSe 2021	13-K3-M008	Environmental Sciences	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-J3-M001	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (B)	6	2	SoSe 2021	13-J3-M001	Transport Planning and Traffic Engineering I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-J3-M002	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (C)	3	3	WiSe 22/23	13-J3-M002	Transport Planning and Traffic Engineering II	e	3	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-L2-M001/3	Wasserbau I	3	5	WiSe 22/23	13-L2-M001/3	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung	d	3	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert; Künftig Mastermodul: Sofern WB I (2014)/WB II(2021) bereits im Bachelor absolviert wurde -> M.Sc. BI-CE/UI (2021): Ersatzmodul für WB II = Gewässerdynamik (13-L2-M009)
13-L2-M002	Wasserbau II	6	1	WiSe 21/22	13-L2-M018	Wasserbau III: Verkehrswasserbau, Gewässerentwicklung, Ökohydraulik	d	3	3	WiSe 22/23	ja	Titel geändert; PO 2014: Sofern Modul "Wasserbau III" (13-L2-M018) absolviert wird, muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-L2-M003/3	Wasserbau III	3	4	SoSe 2022	13-L2-M003/3	Wasserbau IV: Wasserbauliches Versuchswesen	d	3	4	SoSe 2023	ja	Titel geändert
13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	3	4	SoSe 2022	13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	d	3	2	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert
13-K2-M005	Wassergütepraktikum	6	2	SoSe 2021	13-K2-M005	Wasserchemisches Grundlagenpraktikum	d	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert, Prüfung geändert
13-K5-M005	Wasserversorgung: Optimierung, Modellierung und Fallstudien	6	2	SoSe 2021	13-K5-M005	Wasserversorgung: Optimierung, Modellierung und Fallstudien	d	6	3	WiSe 21/22	ja	Prüfung geändert
13-K5-M009	Wasserversorgungssysteme/Water Supply Systems	3	3	WiSe 22/23		auslaufend	e	3	3		ja	Integriert in "Drinking Water" (13-K6-M006); PO-Wechsel: Für eine Anerkennung auf das Modul "Drinking Water" muss zusätzlich eine Zusatzleistung erbracht werden

M.Sc. Bauingenieurwesen (2014)				PO 2021								
Modul Nr.	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulanbieter bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-/Prüfungsangebot ab	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-D3-M004	Werkstofftechnologie I	6	2	SoSe 2021	13-D3-M004	Special Concretes	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-D3-M006	Werkstofftechnologie II	6	3	WiSe 22/23	13-D3-M006	Concrete Durability	e	6	3	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-F0-M006	Wissensbasiertes CAE/CAD	6	3	WiSe 22/23	13-F0-M006	Ingenieurgerechte Modellierung und Visualisierung	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Titel Geändert
13-J2-M011	Wissenschaftliche Aspekte des Straßenentwurfs	3	3	WiSe 21/22		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
					13-J2-M025	Special Topics of Traffic Infrastructure Management	e	3	3	ausgesetzt		aktuell kein Angebot

Prüfungsangebote für Module der PO 2014 laufen bis Ende WiSe 23/24

M.Sc. Geodäsie und Geoinformation (2014)				PO 2021								
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotstermester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotstermester	Modul-/Prüfungsangebot ab	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-B1-M022	Ausgewählte Kapitel der Ingenieurgeodäsie	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M012	Bildanalyse	3	3	WiSe 22/23	13-G0-M012	Image Analysis	e	3	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-B2-M001	Bodenmanagement und Gebäudeinformationssysteme	6	2	SoSe 2021		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M013	Fernerkundung II	6	2	SoSe 2021	13-G0-M013	Remote Sensing II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-B1-M019	Gebäudeinformationssysteme	3	4	SoSe 2022	13-B1-M054	Gebäudeinformationssysteme	d	6	2	SoSe 2022	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-B1-M018	Geodätisches Seminar II	3	2	SoSe 2021		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B2-M011	Geoinformationsmanagement	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B2-M016	Geoinformationssysteme im Landmanagement	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-H0-M018	Globales Geodätisches Beobachtungssystem	3	3	WiSe 22/23	13-H0-M040	Geodätische Erdsystembeobachtung	d	3	3	WiSe 22/23	ja	neues Modul
13-H0-M020	GNSS und Bahnbestimmung	6	4	SoSe 2021		kein Angebot mehr				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B1-M007	Ingenieurgeodäsie II	6	1	WiSe 21/22	13-B1-M055	Structural Monitoring I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-B2-M010	Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B2-M017	Kommunale Bauleitplanung II	3	2	SoSe 2021	13-B2-M033	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung	d	6	2	SoSe 2022	ja	neues Modul; PO 2014: Es muss zusätzlich eins der folgenden Module erbracht werden ("Geoinformationsmanagement" (13-B2-M011), "Geoinformationssysteme im Landmanagement" (13-B2-M016) oder "Instrumente Nachhaltiger Bodennutzung" (13-B2-M010)) , für die Anerkennung auf das Modul 13-B2-M033
13-B2-M024	Management von öffentlichen Prozessen und Institutionen	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M008	Nahbereichsphotogrammetrie	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M006	Photogrammetrie II	3	1	WiSe 21/22	13-G0-M006	Photogrammetric Computer Vision	e	3	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-H0-M004	Physikalische Geodäsie I und Referenzsysteme I	6	6	SoSe 2023	13-H0-M039	Geodätische Bezugssysteme	d	3	1	WiSe 21/22	ja	Künftig Mastermodul; Teilt sich in 13-H0-M042 sowie 13-H0-M039
13-H0-M011	Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	6	1	WiSe 21/22	13-H0-M042	Physikalische Geodäsie	d	3	1	WiSe 21/22	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-H0-M044 sowie 13-H0-M042
13-H0-M011	Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	6	1	WiSe 21/22	13-H0-M044	Satellite Geodesy	e	3	2	SoSe 2022	ja	Modul (PO 2014): Teilt sich in 13-H0-M044 sowie 13-H0-M042
13-H0-M014	Physikalische Geodäsie III	3	1	WiSe 21/22		kein Angebot mehr				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-02-M007	Projekt Geodätische Metrologie I	6	2	SoSe 2021	13-02-M007	Project Geodetic Metrology	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-02-M008	Projekt Geodätische Metrologie II	6	3	WiSe 22/23	13-H0-M043	Projekt Erdmessung	d	6	3	WiSe 22/23	ja	neues Modul
13-G0-M014	Radarfernerkundung	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				./.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B1-M016	Sensorik II	3	3	WiSe 22/23	13-B1-M037	Sensortechnik und Analyse	d	6	1	WiSe 21/22	ja	CP angehoben; PO-Wechsel: Es muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-B1-M015	Strukturmonitoring	6	2	SoSe 2021	13-B1-M015	Structural Monitoring II	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	3	4	SoSe 2022	13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	d	3	2	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert
					13-M3-M002	Baudynamik I - Grundlagen	d	6	4	SoSe 2023	ja	auslaufend, neues Modul
					13-F0-M003	Engineering Informatics I	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch

Prüfungsangebote für Module der PO 2014 laufen bis Ende WiSe 23/24

M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften				PO 2021								
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-/Prüfungsangebot ab	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-K2-M002	Abwassertechnik 2	6	1	WiSe 21/22	13-K2-M002	Kommunale Abwasserbehandlung	d	6	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert; Prüfung geändert
13-K2-M004	Abwassertechnik 3	6	2	SoSe 2021	13-K2-M004	Planung, Bau und Betrieb Abwassertechnischer Anlagen	d	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-K6-M001	Angewandte (Umwelt-)Mikrobiologie für Ingenieure	6	4	SoSe 2022	13-K6-M001	Applied (Environmental) Microbiology for Engineers	e	6	4	SoSe 2023	ja	Englisch
11-02-1336	Atmosphäre I	3	1	WiSe 21/22		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
13-J1-M002	Bahnsysteme und Bahntechnik C	3	3	WiSe 22/23	13-J1-M002	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition I	d	3	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-G0-M012	Bildanalyse	3	3	WiSe 22/23	13-G0-M012	Image Analysis	e	3	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-B2-M001	Bodenmanagement und Gebäudeinformationssysteme	6	2	SoSe 2021		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-J1-M006	Eisenbahnbetriebswissenschaft II	3	3	WiSe 22/23	13-J1-M006	Bahnbetrieb: Modellierung, Planung, Disposition II	d	3	3	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-K3-M0016	Energieeffizienz	3	3	WiSe 22/23	13-K3-M016	Energy Efficiency	e	3	3	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-G0-M013	Fernerkundung II	6	2	SoSe 2021	13-G0-M013	Remote Sensing II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-B2-M011	Geoinformationsmanagement	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-B2-M016	Geoinformationssysteme im Landmanagement	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-C0-M001	Geotechnik III	6	1	WiSe 21/22	13-C0-M001	Geotechnics III	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-C0-M004	Geotechnik VI	6	3	WiSe 22/23	13-C0-M004	Geotechnisches Praktikum und Projektseminar II	d+e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
11-02-1334	Geothermie I	6	1	WiSe 21/22		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
11-02-2215	Geothermie II	5	3	WiSe 22/23		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
11-02-2216	Geothermie III	5	2	SoSe 2021		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
11-02-2217	Geothermie IV	6	2	SoSe 2021		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
11-02-2218	Geothermie V	5	3	WiSe 22/23		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
13-H0-M020	GNSS und Bahnbestimmung	6	4	SoSe 2022		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L1-M004	Grundlagen der Modellbildung	3	2	SoSe 2021		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
11-02-6024	Hydrochemie	3	1	WiSe 21/22	11-02-6024	Hydrochemie I	e	3	3	WiSe 22/23		CP reduziert
13-F0-M003	Informatik im Bauwesen I	6	1	WiSe 21/22	13-F0-M003	Engineering Informatics I	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-F0-M004	Informatik im Bauwesen II	6	2	SoSe 2021	13-F0-M004	Engineering Informatics II	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-K4-M009	Infrastrukturen und städtische Umwelt	6	3	WiSe 22/23		kein Angebot mehr				/.		Fachlicher Wahlbereich
13-K4-M007	Infrastrukturplanung	6	2	SoSe 2021	13-K4-M007	Infrastructure Planning	e	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-B2-M010	Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L1-M007	Integrated Water Management	6	3	WiSe 22/23	13-L1-M007	Integrated Water Management	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
11-02-2229	Isotopes Hydrology and Dating	3	3	WiSe 22/23		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
13-K2-M009	Klärschlamm - Anfall und Behandlungsverfahren	6	3	WiSe 22/23	13-K2-M009	Reststoffe aus Abwasseranlagen - Behandlung und Ressourcenrückgewinnung	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Titel geändert
13-B2-M017	Kommunale Bauleitplanung II	3	2	SoSe 2021	13-B2-M033	Ausgewählte Kapitel der Bauleitplanung	d	6	2	SoSe 2022	ja	neues Modul; PO 2014: Es muss zusätzlich eins der folgenden Module erbracht werden ("Geoinformationsmanagement" (13-B2-M011), "Geoinformationssysteme im Landmanagement" (13-B2-M016) oder "Instrumente Nachhaltiger Bodennutzung" (13-B2-M010)) , für die Anerkennung auf das Modul 13-B2-M033
13-D3-M001	Konstruktive Bauphysik	6	1	WiSe 21/22	13-D3-M001	Advanced Building Physics	e	6	1	WiSe 21/22	ja	Englisch

M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften				PO 2021								
Modul Nr	Modulname	CP (PO 2014)	Angebotssemester	Modulangebot bis	Modulnummer	Modulname	Sprache	CP (PO 2021)	Angebotssemester	Modul-/Prüfungsangebot ab	Anerkennung	Information zur Äquivalenz für Studierende
13-L2-M007	Küstenwasserbau, Hafenanbau	3	3	WiSe 22/23		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-L2-M016	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor	6	3	WiSe 22/23	13-L2-M016	Laborpraktikum im Wasserbaulichen Forschungslabor	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Prüfung geändert
13-K3-M020	Life Cycle Assessment of Products and Systems	3	3	WiSe 22/23	13-K3-M020	Advanced Life Cycle Assessment of Products and Systems	e	3	1	WiSe 21/22	ja	Titel geändert
13-J0-M003	Luftverkehr B	6	2	SoSe 2021	13-J0-M003	Air Transport I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-B2-M024	Management von öffentlichen Prozessen und Institutionen	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-K6-M002	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment	6	4	SoSe 2022	13-K6-M002	Mathematical Simulation in Wastewater Treatment	e	6	2	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert
13-L1-M011/6	Methoden der räumlichen Analyse in der Hydrologie	6	3	WiSe 21/22	13-L1-M016	Methoden der Räumlichen Analyse in der Hydrologie	d	3	2	SoSe 2022	ja	CP reduziert; PO 2014: Sofern Modul 13-L1-M016 absolviert wird, muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-K5-M010	Modellierung und Simulation von Wasser- und Grundwasserströmungen					kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-K3-M015	Modellierung von Stoffstromsystemen II	6	3	WiSe 22/23	13-K3-M015	Modeling of Material Flow Systems II	e	6	3	WiSe 22/23	ja	Englisch
13-K3-M013	Nachhaltige Abfallwirtschaft in internationalen Märkten	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M008	Nahbereichsphotogrammetrie	3	3	WiSe 22/23		auslaufend				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-G0-M006	Photogrammetrie II	3	1	WiSe 21/22	13-G0-M006	Photogrammetric Computer Vision	e	3	1	WiSe 21/22	ja	Englisch
13-K5-M004	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Wasserversorgung	6	2	SoSe 2021	13-K5-M004	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Wasserversorgung	d	3	4	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert, CP reduziert
13-G0-M014	Radarfernerkundung	3	2	SoSe 2021		kein Angebot mehr				/.	ja	Fachlicher Wahlbereich
13-K4-M004	Raumentwicklung im nationalen und internationalen Kontext	6	4	SoSe 2022	13-K4-M004	International Spatial Development and Planning	e	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert
13-D2-M001	Strategisches Facility Management and Sustainable Design	6	1	WiSe 21/22	13-D2-M001	kein Angebot mehr	d	6	3	WiSe 21/22	ja	aktuell kein Angebot
13-D2-M002	Technische Gebäudeausrüstung I	6	3	WiSe 22/23	13-D2-M002	ausgesetzt	d	6	3	WiSe 21/22	ja	aktuell kein Angebot
13-D2-M003	Technische Gebäudeausrüstung II	6	4	SoSe 2022	13-D2-M003	ausgesetzt	d	6	4	SoSe 2022	ja	aktuell kein Angebot
11-02-2239	Tracer Techniques	3	3	WiSe 22/23		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
11-02-2240	Umwelt und Gesundheit	3	4	SoSe 2022		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
13-K3-M008	Umweltwissenschaften an der TU Darmstadt	6	2	SoSe 2021	13-K3-M008	Environmental Sciences	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-J3-M001	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (B)	6	2	SoSe 2021	13-J3-M001	Transport Planning and Traffic Engineering I	e	6	2	SoSe 2022	ja	Englisch
13-L2-M001/3	Wasserbau I	3	5	WiSe 22/23	13-L2-M001/3	Wasserbau II: Flussbau, Hochwasserschutz und Wasserkraftnutzung		3	1	WiSe 21/22		Titel geändert; Künftig Mastermodul: Sofern WB I (2014)/WB II(2021) bereits im Bachelor absolviert wurde -> M.Sc. BI-CE/UI (2021): Ersatzmodul für WB II = Gewässerdynamik (13-L2-M009)
13-L2-M002	Wasserbau II	6	1	WiSe 21/22	13-L2-M018	Wasserbau III: Verkehrswasserbau, Gewässerentwicklung, Ökohydraulik	d	3	3	WiSe 22/23	ja	Titel geändert; PO 2014: Sofern Modul "Wasserbau III" (13-L2-M018) absolviert wird, muss zusätzlich eine Ersatzleistung erbracht werden, für Aufwertung auf 6 CP
13-L2-M003/3	Wasserbau III	3	4	SoSe 2022	13-L2-M003/3	Wasserbau IV: Wasserbauliches Versuchswesen	d	3	4	SoSe 2023	ja	Titel geändert
13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	3	4	SoSe 2022	13-02-M014	Wasserbauliche und Geodätische Exkursion	d	3	2	SoSe 2022	ja	Prüfung geändert
13-K2-M005	Wassergütepraktikum	6	2	SoSe 2021	13-K2-M005	Wasserchemisches Grundlagenpraktikum	d	6	2	SoSe 2022	ja	Titel geändert, Prüfung geändert
13-K5-M005	Wasserversorgung: Optimierung, Modellierung und Fallstudien	6	2	SoSe 2021	13-K5-M005	Wasserversorgung: Optimierung, Modellierung und Fallstudien	d	6	3	WiSe 21/22	ja	Prüfung geändert
13-K5-M009	Wasserversorgungssysteme	3	3	WiSe 22/23		auslaufend	e	3	3		ja	Integriert in "Drinking Water" (13-K6-M006); PO-Wechsel: Für eine Anerkennung auf das Modul "Drinking Water" muss zusätzlich eine Zusatzleistung erbracht werden
11-02-2241	Water Treatment	3	3	WiSe 22/23		nicht in PO				/.		Allgemeiner Wahlbereich
13-F0-M006	Wissensbasiertes CAE/CAD	6	3	WiSe 22/23	13-F0-M006	Ingenieurgerechte Modellierung und Visualisierung	d	6	3	WiSe 22/23	ja	Titel Geändert

Prüfungsangebote für Module der PO 2014 laufen bis Ende WiSe 23/24