

Master BI - 1. Semester (Pflichtmodule)					Wintersemester 2021/22		
	Montag	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-10	127 012 Lineare Finite-Elemente-Methoden	127 005 Bauwirtschaft und Bauverträge, HIC		178 008 Baugeologie IA 02/481	127 000 Mechanik C HZO 20	127 021 Berechnungsmethoden in der Geotechnik IC 03/604	127 021 Berechnungsmethoden in der Geotechnik IC 03/653
10-12		127 009 Baubetriebswirtschaftslehre (Blockveranstaltung ab 21.12.2021, siehe Moodle Lehrstuhl)		127 020 Operations Research IC 03/604		127 024 Einführung in die Umweltplanung IC 03/604	127 013 Bodenverhalten und einfache Stoffmodelle IC 03/653
12-14		127 005 Bauwirtschaft und Bauverträge HIC	127 006 Projekt- und Risikomanagement IC 03/606, ND 6/99	127 020 Operations Research CIP-Pool IC 04/630	127 026 Einführung in die Geoinformationssysteme CIP-Pool IC 04/630	127 020 Operations Research CIP-Pool IC 03/628 IC 03/604	150 106 Numerische Mathematik für Maschinenbau-, Bauingenieure und UTRM Veranstaltung wird als Aufzeichnung zur Verfügung gestellt
14-16	127 010 Einwirkungen auf Tragwerke und Sicherheitskonzepte IC 03/604	127 009 Baubetriebs- wirtschaftslehre (Block- veranstaltung ab 21.12.2021, siehe Moodle Lehrstuhl)		150 107 Übungen Numerische Mathematik für Maschinenbau-, Bauingenieure und UTRM			127 000 Mechanik C HZO 60
16-18	150 107 Übungen Numerische Mathematik für Maschinenbau-, Bauingenieure und UTRM			150 108 Mathematische Statistik für Bauingenieure			
18-20							

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung
Präsenz- und Online-Veranstaltung

Master BI 3. Semester										Wintersemester 2021/22			
Vertiefung KIB - Bemessung und Konstruktion (Wahlpflichtmodule)													
	Montag			Dienstag		Mittwoch			Donnerstag		Freitag		
8-10	127 022 Simulationstechnik IC 04/628, IC 04/408			129 002 Stahlbeton- und Spannbeton- brückenbau HZO 100	129 015 Grundlagen der FEM IC 03/448-410, IC 04/634	129 009 Bauverfahrenstechnik Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649			129 007 Techn. Optimierung / Design Optimization IC 04/630		127 021 Berechnungs- methoden in der Geotechnik	127 021 Berechnungs- methoden in der Geotechnik	129 011 Sondergebiete der Betontechnologie IC 03/606
10-12	129 022 Leitungsinstandhaltung und Netzmanagement IC 03/649			129 011 Sondergebiete der Betontechnologie IC 03/604		129 010 Übungen zu Bauverfahrenstechnik Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649			129 001 Stahl- und Verbundbrücken IC 04/410	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbau weise IC 04/410		129 008 Geometrische Modellierung und Visualisierung IC 03/455, IC 04/630	
12-14	129 001 Stahl- und Verbundbrücken IC 03/606			129 219 Nachh. Bauen b.) Nachh.bewertung im Gebäudebereich Online- & Präsenzanteile IC 5/152		129 004 Industrie-, Umweltschutz- und Hochbauwerke aus Beton HZO 90	129 007 Techn. Optimierung / Design Optimization IC 04/628	129 015 Grundlagen der FEM IC 03/604, IC 04/634					
14-16	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbauweise IC 03/606			129 020 Umwelt- verträglichkeit und Recycling von Baustoffen ID 03/455		129 212 Nachh. Bauen a.) Ressourceneffiz. Bauen Online- & Präsenzanteile IC 5/152					129 021 Facilitymanagement unterirdischer Verkehrsanlagen IC 03/649		
16-18	129 008 Geometrische Modellierung und Visualisierung IC 03/604	129 012 Wärmebrücken berechnen und bewerten - Pflichtteil, Raum S. Lehrstuhl, 2wöch. 16:45-19:45	129 013 Bauphys. Gebäudeplanun g Pendant zu 129 012, 2wöch. an TU DO, s. LS 16:45-19:45										

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung
Präsenz- und Online-Veranstaltung

Master BI 3. Semester				Wintersemester 2021/22						
Vertiefung KIB - Digital Design and Construction										
	Montag	Dienstag		Mittwoch			Donnerstag	Freitag		
8-10	127 022 Simulationstechnik IC 04/628, IC 04/408	129 002 Stahlbeton- und Spannbeton- brückenbau HZO 100	129 015 Grundlagen der FEM IC 03/448-410, IC 04/634				129 007 Techn. Optimierung / Design Optimization IC 04/630			
10-12	129 014 Höhere Festigkeitslehre IC 03/752	129 016 Grundl. der Dynamik von Systemen HZO 70 1. Sem.hälfte IC 03/653 2. Sem.hälfte		129 014 Höhere Festigkeitslehre IC 03/752			129 001 Stahl- und Verbundbrücken IC 04/410	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbauweise IC 04/410	129 016 Grundl. der Dynamik von Systemen HIB 1. Sem.hälfte IC 03/653 2. Sem.hälfte	129 008 Geometrische Modellierung und Visualisierung IC 03/455, IC 04/630
12-14	129 001 Stahl- und Verbundbrücken IC 03/606			129 004 Industrie-, Umweltschutz- und Hochbauwerke aus Beton HZO 90	129 007 Techn. Optimierung / Design Optimization IC 04/628	129 015 Grundlagen der FEM IC 03/604, IC 04/634				
14-16	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbauweise IC 03/606									
16-18	129 008 Geometrische Modellierung und Visualisierung IC 03/604									

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master BI 3. Semester					Wintersemester 2021/22	
Vertiefung Geotechnik und Tunnelbau (Wahlpflichtmodule)						
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag
8-10	127 022 Simulationstechnik IC 04/628, IC 04/408	129 024 Seminar Verkehrswegebau 12.10., 26.10., 09.11.2021, Räume siehe Lehrstuhl	129 009 Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649			129 011 Sondergebiete der Betontechnologie IC 03/606
10-12	129 022 Leitungsinstandhaltung und Netzmanagement IC 03/649	129 011 Sondergebiete der Betontechnologie IC 03/604	129 009 Übungen zu Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbauweise IC 04/410	129 210 Analyse von Grundbauwerken IC 03/647	
12-14			129 004 Industrie-, Umweltschutz- und Hochbauwerke aus Beton HZO 90			129 018 Felsmechanik IC 03/649
14-16	129 003 Hoch- und Industriebau in Stahl- und Verbundbauweise IC 03/606	129 020 Umweltverträglichkeit und Recycling von Baustoffen ID 03/455	127 018 Messtechnisches und Bodenmechanisches Praktikum IC 03/752			129 021 Facilitymanagement unterirdischer Verkehrsanlagen IC 03/649
16-18						

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master BI 3. Semester				Wintersemester 2021/22				
Vertiefung Wasserwesen und Umwelttechnik (Wahlpflichtmodule)								
	Montag	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag		Freitag	
8-10	127 022 Simulationstechnik IC 04/628, IC 04/408	129 024 Seminar Verkehrswegebau 12.10., 26.10., 09.11.2021, Räume siehe Lehrstuhl		129 009 Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649				
10-12	129 036 Siedlungswasserwirtschaft (international)			129 009 Übungen zu Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649	129 026 Stadtverkehrs- planung	129 039 Kanalnetzplanung und Regenwasser- behandlung HZO 90	129 210 Analyse von Grundbauwerken IC 03/647	
12-14							129 026 Stadtverkehrsplanung	
14-16	129 030 Flussgebietsmanagement Blockveranstaltung, s. Lehrstuhl	129 020 Umwelt- verträglichkeit und Recycling von Baustoffen ID 03/455	129 030 Flussgebiets- management Blockveranstaltung , s. Lehrstuhl		129 040 Abwassertechnisches Laborpraktikum ICN 02/514		129 039 Kanalnetzplanung und Regenwasserbehandlung HZO 90	129 043 Verkehrsplanung in der Praxis IC 03/606
16-18			129 038 Innovationen in der Siedlungs- wasserwirtschaft	129 037 Abwasserreinigung (Industriell) IC 03/752				

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master BI 3. Semester					Wintersemester 2021/22					
Vertiefung Verkehrswesen (Wahlpflichtmodule)										
	Montag	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag				Freitag	
8-10	127 022 Simulationstechnik IC 04/628, IC 04/408	129 002 Stahlbeton- und Spannbeton- brückenbau HZO 100	129 024 Seminar Verkehrswegebau 12.10., 26.10., 09.11.2021, Räume siehe Lehrstuhl	129 009 Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649	127 021 Berechnungsmethoden in der Geotechnik IC 03/604				127 021 Berechnungsmethoden in der Geotechnik IC 03/653	
10-12	129 036 Siedlungswasserwirtschaft (international)			129 009 Übungen zu Bauverfahrenstechnik - Tief- und Leitungsbau HZO 100, IC 03/649	129 001 Stahl- und Verbund- brücken IC 04/410	129 026 Stadtverkehrs- planung	129 039 Kanalnetz- planung und Regenwasser- behandlung	129 210 Analyse von Grundbauwerke n IC 03/647		
12-14	129 001 Stahl- und Verbundbrücken IC 03/606								129 026 Stadtverkehrsplanung	
14-16	129 030 Flussgebietsmanagement Blockveranstaltung, s. Lehrstuhl	129 020 Umwelt- verträglichkeit und Recycling von Baustoffen ID 03/455	129 030 Flussgebiets- management Blockveranstal- tung, s. Lehrstuhl						129 039 Kanalnetzplanung und Regen- wasserbehandlung HZO 90	129 043 Verkehrsplanung in der Praxis IC 03/606
16-18			129 038 Innovationen in der Siedlungswasser wirtschaft	129 037 Abwasserreinigung (Industriell) IC 03/752						

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master UI 1. Semester (Pflichtmodule)			Wintersemester 2021/22		
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10					
10-12		150 108 Mathematische Statistik HIB	127 020 Operations Research CIP-Pool IC 04/630		
12-14	129 223 Ausbreitungsmodellierung von Stoffen in der Atmosphäre ID 03/445	127 020 Operations Research CIP-Pool IC 04/630		127 020 Operations Research CIP-Pool IC 04/628	150 106 Numerische Mathematik für Maschinenbau-, Bauingenieure und UTRM Veranstaltung wird als Aufzeichnung zur Verfügung gestellt
14-16		129 222 Modellierung von Umweltsystemen HNC 20	150 107 Übung zu Numerische Mathematik		
16-18	150 107 Übung zu Numerische Mathematik		150 108 Übungen zu Mathematische Statistik		
18-20					

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master UTRM 3. Semester (BI)				Wintersemester 2021/22			
Vertiefung Verkehrswesen und Infrastrukturplanung							
	Montag	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-10		129 024 Seminar Verkehrswegebau 12.10., 26.10., 09.11.2021, Räume siehe Lehrstuhl					
10-12	129 036 Siedlungswasserwirtschaft (International)				129 026 Stadtverkehrs- planung		
12-14				127 026 Einführung in die Geoinformationssysteme IC 04/630		129 026 Stadtverkehrsplanung	
14-16	129 030 Flussgebietsmanagement IAFO 03/470	129 020 Umweltver- träglichkeit und Recycling von Baustoffen ID 03/455	129 030 Flussgebiets- management IA 1/87			129 021 Facilitymanagement unterirdischer Verkehrsanlagen IC 03/649	129 043 Verkehrsplanun g in der Praxis IC 03/606
16-18							

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung

Master UTRM 3. Semester (BI)				Wintersemester 2021/22			
Vertiefung Wasserwesen und Geotechnik (Wahlpflichtmodule)							
	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag		Freitag
8-10			139 350 Verfahrens- entwicklung und Anlagenplanung (Prozesstechnik) IC 03/604, online synchron	178 008 Baugeologie IAFO 02/481	137 380 Angewandte Reaktionstechnik in der Verfahrenstechnik IC 04/408		137 380 Angewandte Reaktionstechnik in der Verfahrenstechnik IC 04/109
10-12	129 036 Siedlungswasserwirtschaft (International)						
12-14			127 026 Einführung in die Geoinformationssysteme IC 04/630				
14-16	129 030 Flussgebietsmanagement IAFO 03/470 Ab 29.11.	129 030 Flussgebietsmanagement IA 1/87 Ab 30.11.	127 018 Messtechnisches und Bodenmechanisches Praktikum IC 03/752		129 040 Abwasser- technisches Laborpraktikum ICN 02/514	137 840 Umweltrisiken 2 IC 04/109, online synchron	139 350 Verfahrens- entwicklung und Anlagen- planung (Prozesstechnik) CIP-Pool
16-18		129 038 Innovationen in der Siedlungswasserwirtschaft IC 03/647	129 037 Abwasserreinigung (Industriell) IC 03/752				

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung
Präsenz- und Online-Veranstaltung

Master UTRM 3. Semester (MB)					Wintersemester 2021/22					
Vertiefung Prozess- und Verfahrenstechnik (Wahlpflichtmodule)										
	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag	
8-10		137 470 Abwasser- reinigung 11.10. Vorbereitung online 13:00- 13:30			137 606 Process Design IC 03/449	139 350 Verfahrensentw. & Anlagenplanung (Prozesstechnik) IC 03/604, online synchron	137 380 Angewandte Reaktionstechnik in der Verfahrenstechnik IC 04/408	137 920 Bioverfahrens-technik und Bioraffinerie IC 03/448-410	135 155 Thermische Kraftwerke IC 04/410	137 380 Angewandte Reaktionstechnik in der Verfahrens- technik IC 04/109
10-12	129 036 Siedlungs- wasserwirtschaft (International)	25.10. IC3/156 08.11. IC 3/156							137 310 Mechanische Verfahrenstech- nik IC 04/410	137 430 Umweltschutz in der Chemischen Industrie IC 03/448-410
12-14					137 310 Mechanische Verfahrenstechnik IC 04/408					
				137 600 Integrierte Hochdruck- verfahren			137 150 Werkstoffe der Energietechnik IC 04/410, online asynchron		137 110 Arbeits- und Anlagensicherheit IC 03/448-410	
14-16						137 020 Energie- umwandlungs- systeme HIB, online synchron		137 840 Umweltrisiken 2 IC 04/109, online synchron	139 350 Verfahrensentw. & Anlagenplanung (Prozesstechnik) CIP-Pool	
			137 510 Regenerative Energien HZO 70, online synchron							
16-18					135 155 Thermische Kraftwerke HZO 60					

Legende: Online-Veranstaltung
 Präsenzveranstaltung
 Präsenz- und Online-Veranstaltung

Master UTRM 3. Semester (MB)					Wintersemester 2021/22			
Vertiefung Energietechnik und Energiewirtschaft								
	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag		Freitag	
8-10			137 606 Process Design IC 03/449	139 350 Verfahrensentw. & Anlagenplanung (Prozesstechnik) IC 03/604, online synchron	137 380 Angewandte Reaktionstechnik in der Verfahrenstechnik IC 04/408	137 920 Bioverfahrens- technik und Bioraffinerie IC 03/448-410	135 155 Thermische Kraftwerke IC 04/410	137 380 Angewandte Reaktionstechn ik in der Verfahrens- technik IC 04/109
10-12							137 130 Kernkraftwerkstechnik IAFO 02/473	
12-14								
14-16		137 510 Regenerative Energien HZO 70, online synchron			137 020 Energieum- wandlungs- systeme HIB, online synchron	137 150 Werkstoffe der Energietechnik IC 04/410, online asynchron	139 350 Verfahrensentw. & Anlagenplanung (Prozesstechnik) CIP-Pool	139 060 Ver- & Entsorgungstechn. von Kraftwerken IC 03/604
16-18			135 155 Thermische Kraftwerke HZO 60			139 060 Ver- & Entsorgungstechn. von Kraftwerken IC 04/410		

Legende: Online-Veranstaltung
Präsenzveranstaltung
Präsenz- und Online-Veranstaltung