Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	1.		2.		3.		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW1-01 BIW-BA-BIW1-01	Baukonstruktion	10	Engelmann	Baukonstruktion zu errichtender Gebäude	Engelmann, Ebert	2	2	2	2			Übungsaufgabe 100h	Klausurarbeit 120 min	2
BIW-D-BIW1-02 BIW-BA-BIW1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	8	Engelmann	Baukonstruktion bestehender Gebäude	Engelmann, Vogt					2	2	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 240 min	3
				Bauphysik	Grunewald					2				
BIW-D-BIW1-03a BIW-BA-BIW1-03a	Technische Mechanik – Stereostatik	7	Löhnert	Stereostatik	Löhnert u.a.	3	3 + 2T					Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	1
BIW-D-BIW1-03b BIW-BA-BIW1-03b	Technische Mechanik – Elastostatik	7	Löhnert	Elastostatik	Löhnert u.a.			3	3			Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	2
BIW-D-BIW1-04 BIW-BA-BIW1-04	Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	7	Löhnert	Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Löhnert, Richter					4	2	Übungsaufgabe 70 h	Klausurarbeit 180 min	3
BIW-D-BIW1-05a BIW-BA-BIW1-05a	Mathematik – Algebra und Einführung in die Analysis	7	Chill/Koksch	Algebra und Einführung in die Analysis	Koksch	4	2					-	Klausurarbeit 120 min	1
BIW-D-BIW1-05b BIW-BA-BIW1-05b	Mathematik – Differential- und Integralrechnung	7	Chill/Koksch	Differential- und Integralrechnung	Koksch			4	2			-	Klausurarbeit 180 min	2
BIW-D-BIW1-06 BIW-BA-BIW1-06	Mathematik – Differentialgleichungen und Stochastik	5	Chill/Koksch	Differentialgleichungen und Stochastik	Fasangova, Koksch					2	2	-	Klausurarbeit 120 min	3
BIW-D-BIW1-07 BIW-BA-BIW1-07	Grundlagen der Bauinformatik	5	Menzel	Grundlagen der Bauinformatik	Menzel	2	4					Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	1
BIW-D-BIW1-08a BIW-BA-BIW1-08a	Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe	6	Mechtcherine	Baustoffliche Grundlagen	Mechtcherine			1	1			-	Klausurarbeit 150 min	2
				Organische und metallische Baustoffe	Mechtcherine			1	1					
BIW-D-BIW1-08b BIW-BA-BIW1-08b	Anorganische nichtmetallische Baustoffe	5	Mechtcherine	Anorganische nichtmetallische Baustoffe	Mechtcherine					2	2	-	Klausurarbeit 120 min	3
BIW-D-BIW1-09 BIW-BA-BIW1-09	Konstruktive Geometrie und Geodäsie	5	Maiwald	Konstruktive Geometrie	Lordick			1	1			Übungsaufgabe 20 h	Klausurarbeit 180 min	2
				Geodäsie	Maiwald			2						
BIW-D-BIW1-10 BIW-BA-BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	6	Otto	Ingenieurgeologie	Siedel	1	1					Übungsaufgabe Mineral- und Gesteinsbestimmung (Diplom) bzw. Übungsaufgabe 10 h (Bachelor)	Klausurarbeit 180 min	1
				Grundlagen Ökologie & Umweltschutz	Müller	2	0							
				Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Otto	2								
BIW-D-BIW1-11 BIW-BA-BIW1-11	Grundlagen der bautechnischen Hydromechanik	5	komm. Pohl	Grundlagen der bautechnischen Hydromechanik	komm. Pohl					3	2	-	Klausurarbeit 90 min	3

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	4.		5.		6.		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW2-01 BIW-BA-BIW2-01	Grundlagen des Stahl- und Holzbaus	8	Stroetmann	Stahlbau Grundlagen	Stroetmann	2	1					Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	4
				Holzbau Grundlagen	Jockwer, Menzel	3	0							
BIW-D-BIW2-02 BIW-BA-BIW2-02	Statik	8	Kaliske	Theorie und Berechnung statisch bestimmter Tragwerke	Kaliske	2	1					Übungsaufgabe 75 h	Klausurarbeit 240 min	5
				Theorie und Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke, nichtlineare Statik	Kaliske			2	2					
BIW-D-BIW2-03 BIW-BA-BIW2-03	Bodenmechanik und Grundbau	6	Herle	Bodenmechanik und Grundbau	Herle	2	2	1	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	5
BIW-D-BIW2-05 BIW-BA-BIW2-05	Stahlbetonbau	8	Marx	Stahlbetonbau	Marx, Speck			2	1	3	2	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	6
BIW-D-BIW2-06 BIW-BA-BIW2-06	Grundlagen der Bauausführung	7	Kleinschrot	Grundlagen der Bauverfahrenstechnik	Kleinschrot u.a.	1	1	1	1			-	Klausurarbeit 180 min	5
				Kalkulation von Baupreisen	Otto	2	0							
BIW-D-BIW2-07 BIW-BA-BIW2-07	Grundlagen der technischen Infrastruktur	8	Zeißler	Stadtbauwesen/Stadttechnik	Koettnitz u.a.	2	0					-	Klausurarbeit 180 min	5
				Verkehrswegebau	Zeißler u.a.	2	1							
				Verkehrsplanung	Gerike			2	0					
BIW-D-BIW2-08 BIW-BA-BIW2-08	Grundlagen des Wasserbaus und der Gewässerkunde	5	Stamm	Grundlagen der Gewässerkunde	Stamm, Helbig			1	1			Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 90 min	5
				Grundlagen des Wasserbaus	Stamm, Helbig	2	1							
BIW-D-BIW2-09 BIW-BA-BIW2-09	Informationsmanagement und Numerische Mathematik	5	Menzel	Informationsmanagement	Menzel					1	2	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	6
				Numerische Mathematik	Reuter			1	1					
BIW-D-BIW2-10 BIW-BA-BIW2-10	Projektabwicklung und Bauplanungsrecht	6	Otto	Bauplanungsrecht	Handschumacher					2	0	-	Klausurarbeit 120 min Belegarbeit 80h (2:1)	6 6 (Belegarbeit)
				Projektabwicklung	Otto					2	0			
BIW-D-BIW2-12	Entwurf und Energieeffizienz	8	Engelmann	Entwurf und Energieeffizienz	Engelmann			2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	6 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW2-13	Gebäudehülle	7	Engelmann	Gebäudehülle	Engelmann, Tasche			2	2	2	1	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 120 min	6
BIW-D-BIW2-17	Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur	8	Zeißler	Stadtbauwesen/Stadttechnik	Koettnitz	2	0					Übungsaufgabe 20 h	Klausurarbeit 180 min	4
				Verkehrswegebau	Zeißler	2	1							
				Grundlagen des Wasserbaus	Stamm, Heyer	2	1							
BIW-D-BIW2-18 BIW-BA-BIW2-18	Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur	5	Stamm	Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur	Stamm u.a.					2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	6 (Belegarbeit)

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW3-01 BIW-BA-BIW3-01 BIW-AD-BIW3-01	Grundlagen der Baustatik	8	Kaliske	Anwendungen Statik und Dynamik	Kaliske, Wollny	1	2			Übungsaufgabe 88 h	Klausurarbeit 240 min	6/8
				Diskretisierungsmethoden	Kaliske, Wollny			1				
				Ebene Flächentragwerke	Löhnert, Richter			1	1			
BIW-D-BIW3-02 BIW-BA-BIW3-02 BIW-AD-BIW3-02	Konstruktionslehre und Werkstoffmechanik im Massivbau	8	Marx	Werkstoffmechanik im Massivbau	Mechtcherine	1	1			Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Mauerwerksbau	Schöps	1						
				Stahlbetonkonstruktionslehre	Marx			2	1			
BIW-D-BIW3-03 BIW-BA-BIW3-03 BIW-AD-BIW3-03	Stahlbau, Holzbau und Anwendung der Bruchmechanik	8	Stroetmann	Stahlbau	Stroetmann	1		2	1	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Holzbau	Jockwer	0,5	0,5					
				Anwendung der Bruchmechanik	Mechtcherine	0,5	0,5					
BIW-D-BIW3-04 BIW-BA-BIW3-04 BIW-AD-BIW3-04	Geotechnische Nachweise, Felsmechanik, Tunnelbau und Baustofftechnik	8	Herle	Felsmechanik	Herle, Uhlig	1	1			-	Klausurarbeit 240 min	6/8
				Tunnelbau	Herle, Uhlig	1						
				Geotechnische Nachweise	Herle, Uhlig			1	1			
				Baustofftechnik	Mechtcherine			1				
BIW-D-BIW3-05 BIW-BA-BIW3-05 BIW-AD-BIW3-05	Aufbauwissen der Bauausführung	8	Otto	Technischer Baubetrieb	Kleinschrot, Seyffert	3	0			-	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Wirtschaftlicher Baubetrieb	Otto			3	0			
BIW-D-BIW3-06 BIW-BA-BIW3-06 BIW-AD-BIW3-06	Ausgewählte Themen der Bauausführung	8	Kleinschrot	Netzplantechnik	Otto			1		Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Ökobilanzierung	Kleinschrot			2				
				Abbruch und Recycling	Kleinschrot	2						
				Investitions- und Kennzahlenrechnung	Otto	1						
BIW-D-BIW3-07 BIW-BA-BIW3-07 BIW-AD-BIW3-07	Verkehrsbau	8	Zeißler	Grundlagen des Straßenbaus	Zeißler/ Johannsen u.a.	2			1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Grundlagen des Straßenentwurfs	Koettnitz			2				
				Entwurf und Bau von Eisenbahnanlagen	Grün	2						
BIW-D-BIW3-08 BIW-BA-BIW3-08 BIW-AD-BIW3-08	Siedlungswasserbau	8	Zeißler	Siedlungswasserwirtschaft	Krebs	2				Übungsaufgabe 65 h	Klausurarbeit 240 min	6/8
				Abwasserableitung	Zeißler, Weise			1	2			
				Wasserversorgung	Zeißler, Weise	1						

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW3-09 BIW-BA-BIW3-09 BIW-AD-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	8	Stamm	Stauanlagen	Stamm, Helbig	2	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 120 min	6/8
				Wasserkraftanlagen	Stamm, Helbig			2	1			
BIW-D-BIW3-10 BIW-BA-BIW3-10 BIW-AD-BIW3-10	Weiterführende Hydromechanik	8	Pohl	Weiterführende Hydromechanik	Pohl	2	1	2	1	-	Klausurarbeit 180 min	6/8
BIW-D-BIW3-11 BIW-BA-BIW3-11 BIW-AD-BIW3-11	Flussbau und Wasserbauliche Modellierung	8	Stamm	Flussbau	Stamm, Heyer	2	1			Übungsaufgabe 90 h	Klausurarbeit 120 min	6/8
				Wasserbauliche Modellierung	Stamm, Helbig			2	1			
BIW-D-BIW3-12 BIW-BA-BIW3-12 BIW-AD-BIW3-12	Fortgeschrittene Mathematische Methoden für Ingenieure	8	Chill	Fortgeschrittene Mathematische Methoden für Ingenieure	Chill	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 60 h	6/8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW3-13 BIW-BA-BIW3-13 BIW-AD-BIW3-13	Weiterführende Bauinformatik	8	Menzel	Weiterführende Bauinformatik	Menzel	2	1	2	1	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	6/8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW3-14 BIW-BA-BIW3-14 BIW-AD-BIW3-14	Grundlagen der Bauplanung, Bauklimatik und Gebäudeenergietechnik	8	Otto	Grundlagen der Bauklimatik	Grunewald	1	1			-	Klausurarbeit 180 min	6/8
				Grundlagen der Gebäudeenergietechnik	Felsmann	1	1					
				Wirtschaftlicher Baubetrieb	Otto			3	0			

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-01 BIW-AD-BIW4-01	Variationsprinzipe/FEM und Tragwerkssicherheit	8	Kaliske	Variationsprinzipe / Finite-Elemente-Methoden	Kaliske	1	1	1	1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 210 min	8
				Tragwerkssicherheit	Kaliske, Sickert	1		1				
BIW-D-BIW4-02 BIW-AD-BIW4-02	Weiterführende Baustatik	8	Kaliske	Nichtdeterministische Tragwerkanalyse, Sicherheitsprognose und Risikoabschätzung	Reuter	1	1			Übungsaufgabe 80 h	Mündliche Prüfungsleistung 60 min (Einzelprüfung)	8
				Tragwerksoptimierung	Fleischhauer	1		1				
				Statisches Entwerfen	Kaliske, Kluger			1	1			
BIW-D-BIW4-03 BIW-AD-BIW4-03	Theorie und Numerik der Schalen	8	Löhnert	Theorie und Numerik der Schalen	Löhnert	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-04 BIW-AD-BIW4-04	Tragwerke unter extremer Belastung	8	Kaliske	Datenmodellierung/ Tragwerke unter Windbelastung	Kaliske, Graf	2	1			Übungsaufgabe 80 h	Mündliche Prüfungsleistung 60 min (Einzelprüfung)	8
				Tragwerke unter Erdbeben- und Hochtemperaturbeanspruchung	Kaliske, Wollny			2	1			
BIW-D-BIW4-05 BIW-AD-BIW4-05	Dynamik	8	Kaliske	Baudynamik	Kaliske, Wollny	2	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	8
				Simulation dynamischer Systeme	Kaliske, Wollny			2	1			
BIW-D-BIW4-06 BIW-AD-BIW4-06	Kontinuumsmechanik und Materialtheorie	8	Löhnert	Kontinuumsmechanik und Materialtheorie	Löhnert	2	1	2	1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 90 min	8
BIW-D-BIW4-07 BIW-AD-BIW4-07	Numerische Methoden zur Simulation moderner Materialien im Leichtbau	8	Löhnert	Numerische Methoden zur Simulation moderner Materialien im Leichtbau	Löhnert	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 50 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-08 BIW-AD-BIW4-08	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen und Konstruieren	8	Grunewald	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen und Konstruieren	Grunewald	1	2	1	2	-	Belegarbeit mit Kolloquium 60 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-09 BIW-AD-BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	8	Jockwer	Konstruktives Entwerfen	Jockwer	2	1	2	1	-	Klausurarbeit 90 min Belegarbeit mit Kolloquium 50 h (1:1)	8 8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-10 BIW-AD-BIW4-10	Geotechnische Untersuchungen und Fallbeispiele	8	Herle	Geotechnische Untersuchungen	Herle, Uhlig	2	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 150 min	8
				Fallbeispiele in der Geotechnik	Herle, Uhlig			2	1			
BIW-D-BIW4-11 BIW-AD-BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	8	Marx	Entwurf von Massivbauwerken	Marx u.a.	2	0	1	3S	-	Klausurarbeit 120 min Belegarbeit mit Kolloquium 60 h (1:1)	8 8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-12 BIW-AD-BIW4-12	Bauen im Bestand – Verstärken von Massivbauwerken	8	Marx	Verstärken von Massivbauwerken	Marx	2			2	-	Klausurarbeit 240 min	8
				Hochleistungsbetone	Mechtcherine			1	0			
				Mess- und Versuchstechnik	Marx, Hampel			1	1			
BIW-D-BIW4-14 BIW-AD-BIW4-14	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	8	Stroetmann	Stahlhochbau	Stroetmann	2	1			Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	8
				Stabilitätstheorie	Stroetmann			2	1			

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-15 BIW-AD-BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	8	Stroetmann	Stahlverbundbau	Stroetmann	2	1			Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 180 min	8
				Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	Stroetmann			2	1			
BIW-D-BIW4-16 BIW-AD-BIW4-16	Entwurf und Konstruktion von Brücken	8	Stroetmann	Massivbrückenbau und Stahl- und Verbundbrückenbau	Marx u.a.	2	1			-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8
				Massivbrückenbau, Stahl- und Verbundbrückenbau und Schrägkabelbrücken	Stroetmann u.a.			2	1			
BIW-D-BIW4-17 BIW-AD-BIW4-17	Holz- und Kunststoffbau	8	Jockwer	Holz- und Kunststoffbau	Jockwer, Menzel	2	1	2	1	Übungsaufgabe 80 h	Klausurarbeit 120 min	8
BIW-D-BIW4-18 BIW-AD-BIW4-18	Konstruktiver Glasbau	8	Engelmann	Konstruktiver Glasbau	Engelmann u.a.	2	1	2	1	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 120 min	8
BIW-D-BIW4-19 BIW-AD-BIW4-19	Schäden an Gebäuden	8	Engelmann	Schäden an Gebäuden	Engelmann, Nikolowski	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-20 BIW-AD-BIW4-20	Brandschutz	8	Engelmann	Brandschutz	Engelmann, Dunger	2	1	2	1		Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-21 BIW-AD-BIW4-21	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe	8	Mechtcherine	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe	Mechtcherine	2	1	2	1	-	Klausurarbeit 180 min	8
BIW-D-BIW4-22 BIW-AD-BIW4-22	Digitales Bauen	8	Menzel	Digitales Bauen	Menzel	2	1	2	1	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-23 BIW-AD-BIW4-23	Bauleitung	8	Otto	Sonderthemen der Kalkulation	Otto	2				-	Klausurarbeit 120 min	8
				Grundlagen der Bauleitung	Otto	1		1				
				Sicherheit und Gesundheitsschutz	Benken			2				
BIW-D-BIW4-24 BIW-AD-BIW4-24	Baurecht	8	Otto	Einführung in das BGB	Otto, Rasmussen-Bonne	1				-	Klausurarbeit 120 min	8
				Privates Baurecht	Otto, Weber	2						
				Aktuelle Baupolitik	Otto, Nelleßen			1				
				Rechtsfragen des Baubetriebs	Otto, Weber			1				
				Juristisches Projektmanagement für Immobilien	Otto, Handschu-macher	1						
BIW-D-BIW4-25 BIW-AD-BIW4-25	Baubetriebliche Software	8	Otto	Baubetriebliche Software	Otto	2	1	1	2	Übungsaufgabe 80 h	Klausurarbeit 90 min	8
BIW-D-BIW4-26 BIW-AD-BIW4-26	Ausbaugewerke und Technische Gebäudeausrüstung	8	Kleinschrot	Ausbaugewerke	Kleinschrot	1		3		-	Klausurarbeit 90 min	8
				Technische Gebäudeausrüstung	Felsmann	2						
BIW-D-BIW4-27 BIW-AD-BIW4-27	Beton- und Fertigteilbau	8	Kleinschrot	Ausgewählte Themen Betonbautechnologie	Kleinschrot, Seyffert	1	1			-	Klausurarbeit 120 min	8
				Sonderthemen der Betonbautechnologie	Kleinschrot, Seyffert	1		1				
				Fertigteilbau	Kleinschrot			2				

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-28 BIW-AD-BIW4-28	Bauunternehmensführung	8	Otto	Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung	Otto	2				Rollenspiel Kommunikation und Verhandlungsführung	Klausurarbeit 90 min	8
				Unternehmensorganisation	Otto	1						
				Strategische Unternehmensführung	Raps			1				
				Kommunikation und Verhandlungsführung	Koerber/Schweder				1S			
				Ausgewählte Themen der Unternehmensführung	Otto				1S			
BIW-D-BIW4-29 BIW-AD-BIW4-29	Projektentwicklung	8	Kleinschrot	Baufinanzierung	Kleinschrot, Grinda	1				-	Klausurarbeit 120 min Belegarbeit mit Kolloquium 80 h (2:1)	8 8 (Belegarbeit)
				Grundlagen der Projektentwicklung	Kleinschrot	2						
				Planungs- und Bauökonomie	Kleinschrot, Krause			1				
				Strategisches Immobilienmanagement	Glatte			1				
				Auslandsbau	Kleinschrot, Deckarm			1				
BIW-D-BIW4-31 BIW-AD-BIW4-31	Sonderthemen der Bauprojektabwicklung	8	Otto	Bauprojektmanagement	Wohlfarth	1				-	Klausurarbeit 120 min	8
				Sonderbauverfahren	Kleinschrot	2						
				Lean Construction	Kortmann			2				
				Building Information Modeling	Otto			1				
BIW-D-BIW4-32 BIW-AD-BIW4-32	Rückbau kerntechnischer Anlagen	8	Lippmann	Rückbau kerntechnischer Anlagen	Lippmann			4	1P	Praktikumsprotokoll "Kernreaktor-/Sicherheistechnik"	Klausurarbeit 180 min	8
BIW-D-BIW4-33 BIW-AD-BIW4-33	Software Systeme	8	Menzel	Software Systeme	Menzel	2	1	1	2	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-34 BIW-AD-BIW4-34	Stadttechnik	8	Zeißler	Leitungsbau	Zeißler, Weise	2				Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 180 min	8
				Rohrstatik	LA Ahnert			1	1			
				Leitungsgebundene Energieversorgung	Zeißler, Weise			1				
				Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	Zeißler	1						
BIW-D-BIW4-35 BIW-AD-BIW4-35	Sanierungsmanagement	8	Zeißler	Rohrnetzmanagement	Zeißler, Weise	2	1			-	Klausurarbeit 120 min Belegarbeit mit Kolloquium 40 h (2:1)	8 8 (Belegarbeit)
				Rehabilitationsverfahren	Zeißler, Weise			2	1			
BIW-D-BIW4-36 BIW-AD-BIW4-36	Stadtplanung	8	Zeißler	Stadt- und Regionalplanung	Gerike	2				-	Belegarbeit mit Kolloquium 60 h Mündliche Prüfungsleistung 15 min (Gruppenprüfung) (2:1)	8 (Belegarbeit) 8
				Städtebau	Bäumler			2				
				Erschließungsplanung	Zeißler, Weise	1			2			

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-38 BIW-AD-BIW4-38	Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik	8	Gerike	Integrierte Verkehrsplanung	Gerike			3	1	Übungsaufgabe 10 h	Klausurarbeit 90 min Belegarbeit 60 h (1:1)	7 (Belegarbeit) 8
				Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	Gerike	2	0					
BIW-D-BIW4-39 BIW-AD-BIW4-39	Verkehrsraumgestaltung	8	Gerike	Verkehrsraumgestaltung	Gerike	1	2	0	3	-	Belegarbeit mit Kolloquium 100 h	8
BIW-D-BIW4-40 BIW-AD-BIW4-40	Straßenverkehrssicherheit	8	Gerike	Verkehrssicherheit bei Planung, Entwurf und Betrieb	Koettnitz/ Schröter	2	1	2	1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 90 min	8
BIW-D-BIW4-41 BIW-AD-BIW4-41	Straßenentwurf	8	Koettnitz	Straßenentwurf	Koettnitz	3	3			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	7
BIW-D-BIW4-42 BIW-AD-BIW4-42	Optimierung von Straßenbefestigungen für Neubau und Erhaltung	8	Zeißler	Materialverhalten der Straßenbaustoffe	Zeißler, Leischner	1			1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	8
				Bemessung von Straßenbefestigungen	Zeißler, Leischner	1			1			
				Straßenerhaltung	Zeißler, Leischner	1		1				
BIW-D-BIW4-43 BIW-AD-BIW4-43	Sicherheits- und Umweltbelange im Straßenbau	8	Zeißler	Umwelt und Sicherheit im Straßenbau	Zeißler, Leischner	2			1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 120 min	8
				Planung, Umwelt und Sicherheit im Straßenentwurf	Koettnitz			1	1			
				Seminar Straßenbau und Umwelt	Zeißler, Koettnitz, Leischner		1S					
BIW-D-BIW4-44 BIW-AD-BIW4-44	Bahnanlagen	8	Hietzschold	Entwurf von Bahnanlagen	Hietzschold	2				Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 120 min	8
				Modellgestützte Planung von Bahnanlagen	Hietzschold	1	1					
				Planung von Bahnanlagen	Hietzschold			1				
				Modellgestützter Entwurf von Bahnanlagen	Hietzschold			1	1			
BIW-D-BIW4-45 BIW-AD-BIW4-45	Bahnbau	8	Liu	Bahnbau	Liu	3	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 120 min	8
				Unterbau und Brücken	Liu			2				
BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	8	Stamm	Küsteningenieurwesen	Heyer	2	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 120 min	8
				Verkehrswasserbau	Stamm, Zimmermann			2	1			
BIW-D-BIW4-48 BIW-AD-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	8	Stamm	Numerische Strömungsmodellierung	Stamm	2	1			-	Belegsammlung mit Kolloquium 60 h	8 (Belegarbeit)
				Softwareanwendung im Wasserbau	Heyer			2	1			

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-49 BIW-AD-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	8	komm. Pohl	Regenerative Energie	komm. Pohl	2	1			-	Belegsammlung mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
				Meeresenergienutzung	komm. Pohl			1	2			
BIW-D-BIW4-50 BIW-AD-BIW4-50	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	8	Stamm	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	Stamm, Helbig	2	1	2	1	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 90 min	8
BIW-D-BIW4-52 BIW-AD-BIW4-52	Beton im Wasserbau und Stahlwasserbau	8	Mechtcherine	Beton im Wasserbau	Mechtcherine	2	1			-	Klausurarbeit 180 min	8
				Spezialbauwerke des Wasserbaus	Marx			1				
				Stahlwasserbau	Stroetmann			2				
BIW-D-BIW4-53 BIW-AD-BIW4-53 neu ab WS 2025/26	Grundwasserdynamik in Theorie und Praxis	8	Hartmann, A.									7
												8
BIW-D-BIW4-54 BIW-AD-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	8	komm. Pohl	Probleme der Stadtgewässer	komm. Pohl	2	1			-	Belegsammlung mit Kolloquium 70 h	8 (Belegarbeit)
				Entwurf von städtischen Gewässern	komm. Pohl			1	2			
BIW-D-BIW4-56 BIW-AD-BIW4-56	Bauökologie - Bautechnik	8	Mechtcherine	Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen	Jockwer	2				-	Klausurarbeit 180 min	8
				Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	Mechtcherine	1						
				Nachhaltige Tragwerksplanung	Ciupack, Speck			1				
				Baustoffrecycling	Zeißler, Leischner			2				
BIW-D-BIW4-58 BIW-AD-BIW4-58	Energieeffiziente Gebäude	8	Engelmann	Energieeffiziente Gebäude	Engelmann, Horn	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-59 BIW-AD-BIW4-59	Bauökologie - Infrastruktur	8	Zeißler	Infrastruktur und Umwelt	Zeißler, Leischner	1	1			Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 90 min	8
				Regenwasserbewirtschaftung	Zeißler			1	1			
				Umweltaspekte beim Straßenentwurf	Zeißler, Koettnitz	1			1			
BIW-D-BIW4-60 BIW-AD-BIW4-60	Bauökologie – Instrumente	8	Menzel	Bauökologie – Instrumente	Menzel	2	2		2	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-61 BIW-AD-BIW4-61	Gewässerentwicklung	8	Stamm	Gewässerentwicklung	Stamm, Heyer	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 90 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-62 BIW-AD-BIW4-62	Numerische Modelle in der Geotechnik	8	Herle	Bodenverhalten und Stoffgesetze	Herle	2	1			-	Belegsammlung mit Kolloquium 50 h	8 (Belegarbeit)
				Geotechnische Randwertprobleme	Herle/Nitzsche			2	1			
BIW-D-BIW4-64 BIW-AD-BIW4-64	Computational Engineering im Glasbau	8	Engelmann	Computational Engineering im Glasbau	Engelmann	2	1	2	1	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 120 min	8
BIW-D-BIW4-65 BIW-AD-BIW4-65	Computational Engineering im Massivbau	8	Häußler-Combe	Computational Engineering im Massivbau	Häußler-Combe			2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h	8 (Belegarbeit)

Modulnummer	Modulname	LP	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	Dozent	WS		SS		PVL	PL	Prüfungs-semester
						V	Ü	V	Ü			
BIW-D-BIW4-68 BIW-AD-BIW4-68	Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren	8	Löhnert	Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren	Löhnert	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 60 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-69 BIW-AD-BIW4-69	Digitales Betreiben von Bauwerken	8	Menzel	Digitales Betreiben von Bauwerken	Menzel, Gnoth	2	1	1	2	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-70 BIW-AD-BIW4-70	Modellbasiertes Arbeiten	8	Menzel	Modellbasiertes Arbeiten	Menzel, Weise, M.	2	1	1	2	-	Belegsammlung mit Kolloquium 64 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-72 BIW-AD-BIW4-72	Nachhaltiges Bauen	8	Engelmann	Nachhaltiges Bauen	Engelmann, Horn	2	1	2	1	-	Belegarbeit mit Kolloquium 80 h	8 (Belegarbeit)
BIW-D-BIW4-73 BIW-AD-BIW4-73	Glasfassaden	8	Engelmann	Glasfassaden	Engelmann u.a.	2	1	2	1	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 120 min	8
BIW-D-BIW4-74 BIW-AD-BIW4-74	Sonderthemen der Bauklimatik und Gebäudeenergietechnik	8	Grunewald	Sonderthemen der Gebäudeenergietechnik	Felsmann	2	1			-	Klausurarbeit 90 min	8
				Sonderthemen der Bauklimatik	Grunewald			2	1			
BIW-D-BIW4-76 BIW-AD-BIW4-76	Schlüsselfertigbau und Gebäudeautomation	8	Kleinschrot	Gebäudeautomation und Systemtechnik	Hilbert	3	0			-	Klausurarbeit 90 min	8
				Ausbaugewerke	Kleinschrot			3	0			
BIW-D-BIW4-77 BIW-AD-BIW4-77	Bauunternehmensführung für GEM	8	Otto	Grundlagen der Bauleitung	Otto	1		1		-	Klausurarbeit 120 min	8
				Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung	Otto	2						
				Unternehmensorganisation	Otto	1						
				Strategische Unternehmensführung	Raps			1				
BIW-D-BIW4-80 BIW-AD-BIW4-80	Bauen im Eisenbahnbetrieb	8	Marx	Bautechnologien für die Erneuerung von Eisenbahnbrücken	Marx u.a.	3				-	Klausurarbeit 120 min	7
				Eisenbahnspezifische Baubetriebsplanung und Technologien	Hietzschold	2	1					
BIW-D-BIW4-81 BIW-AD-BIW4-81 neu ab WS 2025/26	Lehmbau	8	Marx	Lehmbau Bemessung	Marx	0	1	0	0	-	Belegsammlung mit Kolloquium 80 h	8
				Lehmbau Grundlagen	Mechtcherine	1	1	0	0			
				Lehmbau Ausgewählte Kapitel	Marx	0	0	1	1			
				Lehmbau Impulse	Mechtcherine	0	0	1	0			