

Modulnummer	Modulname	LP pro Semester (Erasmus)	PVL pro Semester (Erasmus)	PL pro Semester (Erasmus)	Startsemester (Erasmus)	Stoffgebiet	Dozent
BIW-D-BIW4-01	Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden 1 und Tragwerkssicherheit 1	Klausurarbeit 105 min Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden 1 und Tragwerkssicherheit 1	WiSe	Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden	Kaliske
	Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden 2 und Tragwerkssicherheit 2	Klausurarbeit 105 min Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden 2 und Tragwerkssicherheit 2	SoSe	Tragwerkssicherheit	Kaliske
BIW-D-BIW4-02	Weiterführende Baustatik_E1	4	Übungsaufgabe 40 h Berechnungsmodelle leichter und ultraleichter Tragwerke und Tragwerksoptimierung 1	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Berechnungsmodelle leichter und ultraleichter Tragwerke und Tragwerksoptimierung 1	WiSe	Berechnungsmodelle leichter und ultraleichter Tragwerke	Fleischhauer
	Weiterführende Baustatik_E2	4	Übungsaufgabe 40 h Tragwerksoptimierung 2 und Statisches Entwerfen	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Tragwerksoptimierung 2 und Statisches Entwerfen	SoSe	Tragwerksoptimierung	Graf
BIW-D-BIW4-03	Theorie und Numerik der Schalen	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h		Theorie und Numerik der Schalen	Löhnert
BIW-D-BIW4-04	Tragwerke unter extremer Belastung_E1	4	Übungsaufgabe 40 h Datenmodellierung/ Tragwerke unter Windbelastung	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Datenmodellierung/ Tragwerke unter Windbelastung	WiSe	Datenmodellierung/ Tragwerke unter Windbelastung	Kaliske
	Tragwerke unter extremer Belastung_E2	4	Übungsaufgabe 40 h Tragwerke unter Erdbeben- und Hochtemperaturbeanspruchung	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Tragwerke unter Erdbeben- und Hochtemperaturbeanspruchung	SoSe	Tragwerke unter Erdbeben- und Hochtemperaturbeanspruchung	Kaliske
BIW-D-BIW4-05	Dynamik_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Baudynamik	Klausurarbeit 90 min Baudynamik	WiSe	Baudynamik	Kaliske
	Dynamik_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Simulation dynamischer Systeme	Klausurarbeit 90 min Simulation dynamischer Systeme	SoSe	Simulation dynamischer Systeme	Kaliske
BIW-D-BIW4-06	Kontinuumsmechanik und Materialtheorie	4	Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 45 min		Kontinuumsmechanik und Materialtheorie	Löhnert
BIW-D-BIW4-07	Numerische Methoden zur Simulation moderner Materialien im Leichtbau	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 30 h		Numerische Methoden zur Simulation moderner Materialien im Leichtbau	Löhnert
BIW-D-BIW4-08	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen und Konstruieren_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 30 h	WiSe	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen und Konstruieren	Grunewald
	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen und Konstruieren_E2	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 30 h	SoSe		
BIW-D-BIW4-09	Konstruktives Entwerfen						
BIW-D-BIW4-10	Geotechnische Untersuchungen und Fallbeispiele						
BIW-D-BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken_E1	3	-	Klausurarbeit 80 min	WiSe	Entwurf von Massivbauwerken	Curbach
	Entwurf von Massivbauwerken_E2	6		Klausurarbeit 40 min. Belegarbeit mit Kolloquium 60 h (1:3)	SoSe		
BIW-D-BIW4-12	Bauen im Bestand – Verstärken von Massivbauwerken_E1	3	-	Klausurarbeit 80 min Verstärken von Massivbauwerken	WiSe	Verstärken von Massivbauwerken	Curbach
	Bauen im Bestand – Verstärken von Massivbauwerken_E2	6		Klausurarbeit 160 min Hochleistungsbetone und Mess- und Versuchstechnik	SoSe	Hochleistungsbetone	Mechtcherine
BIW-D-BIW4-14	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie_E1	4	Übungsaufgabe 25 h Stahlhochbau	Klausurarbeit 90 min Stahlhochbau	WiSe	Stahlhochbau	Stroetmann
	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie_E2	4	Übungsaufgabe 25 h Stabilitätstheorie	Klausurarbeit 90 min Stabilitätstheorie	SoSe	Stabilitätstheorie	Stroetmann
BIW-D-BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke_E1	4	Übungsaufgabe 25 h Stahlverbundbau	Klausurarbeit 90 min Stahlverbundbau	WiSe	Stahlverbundbau	Stroetmann

BIW-D-BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke_E2	4	Übungsaufgabe 25 h Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	Klausurarbeit 90 min Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	SoSe	Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	Stroetmann
BIW-D-BIW4-16	Entwurf und Konstruktion von Brücken_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h Massivbrückenbau und Stahl- und Verbundbrückenbau	WiSe	Massivbrückenbau und Stahl- und Verbundbrückenbau	Curbach
	Entwurf und Konstruktion von Brücken_E2	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h Massivbrückenbau, Stahl- und Verbundbrückenbau	SoSe	Massivbrückenbau, Stahl- und Verbundbrückenbau	Stroetmann
BIW-D-BIW4-17	Holz- und Kunststoffbau_E1	4	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 60 min	WiSe	Holz- und Kunststoffbau	
	Holz- und Kunststoffbau_E2	4	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 60 min	SoSe		
BIW-D-BIW4-18	Konstruktiver Glasbau_E1	4	Übungsaufgabe 20 h	mündliche Prüfung	WiSe	Konstruktiver Glasbau	Engelmann
BIW-D-BIW4-19	Schäden an Gebäuden_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h	WiSe	Schäden an Gebäuden	Engelmann
BIW-D-BIW4-20	Brandschutz_E1	4	-	mündliche Prüfung	WiSe	Brandschutz	Engelmann
BIW-D-BIW4-21	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe_E1	4	-	Klausurarbeit 90 min	WiSe	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe	Mechtcherine
	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe_E2	4	-	Klausurarbeit 90 min	SoSe		
BIW-D-BIW4-22	Digitales Bauen						
BIW-D-BIW4-23	Bauleitung_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Sonderthemen der Kalkulation und Grundlagen der Bauleitung 1	WiSe	Sonderthemen der Kalkulation	Otto
	Bauleitung_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Grundlagen der Bauleitung 2 und Sicherheit und Gesundheitsschutz	SoSe	Grundlagen der Bauleitung	Otto
BIW-D-BIW4-24	Baurecht_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Einführung in das BGB, Privates Baurecht und Juristisches Projektmanagement für Immobilien	WiSe	Einführung in das BGB	Otto/Rasmussen-Bonne
						Privates Baurecht	Otto/Weber
	Baurecht_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Aktuelle Baupolitik und Rechtsfragen des Baubetriebs	SoSe	Aktuelle Baupolitik	Otto/Nelleßen
						Rechtsfragen des Baubetriebs	Otto/Weber
BIW-D-BIW4-25	Baubetriebliche Software_E1	4	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 45 min	WiSe	Baubetriebliche Software	Otto
	Baubetriebliche Software_E2	4	Übungsaufgabe 40 h	Klausurarbeit 45 min	SoSe		
BIW-D-BIW4-26	Ausbaugewerke und Technische Gebäudeausrüstung_E1	4	-	Klausurarbeit 45 min Ausbaugewerke 1 und Technische Gebäudeausrüstung	WiSe	Ausbaugewerke	Kleinschrot
	Ausbaugewerke und Technische Gebäudeausrüstung_E2	4	-	Klausurarbeit 45 min Ausbaugewerke 2	SoSe	Technische Gebäudeausrüstung	Felsmann
BIW-D-BIW4-27	Beton- und Fertigteilbau_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Ausgewählte Themen Betonbautechnologie und Sonderthemen der Betonbautechnologie 1	WiSe	Ausgewählte Themen Betonbautechnologie	Kleinschrot
						Sonderthemen der Betonbautechnologie	Kleinschrot

	Beton- und Fertigteilbau_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Fertigteilbau und Sonderthemen der Betonbautechnologie 2	SoSe	Fertigteilbau	Kleinschrot
BIW-D-BIW4-28	Bauunternehmensführung_E1	4	Rollenspiel Kommunikation und Verhandlungsführung	Klausurarbeit 60 min Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung und Unternehmensorganisation	WiSe	Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung	Otto/Schubert
	Bauunternehmensführung_E2	4	Rollenspiel Kommunikation und Verhandlungsführung	Klausurarbeit 60 min Strategische Unternehmensführung, Kommunikation und Verhandlungsführung und Ausgewählte Themen der Unternehmensführung	SoSe	Unternehmensorganisation	Otto
						Strategische Unternehmensführung	Raps
						Kommunikation und Verhandlungsführung	Niethammer
						Ausgewählte Themen der Unternehmensführung	Otto
BIW-D-BIW4-29	Projektentwicklung_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Baufinanzierung und Grundlagen der Projektentwicklung Belegarbeit mit Kolloquium 40 h (2:1)	WiSe	Baufinanzierung	Kleinschrot/Grinda
	Projektentwicklung_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Planungs- und Bauökonomie und Auslandsbau Belegarbeit mit Kolloquium 40 h (2:1)	SoSe	Grundlagen der Projektentwicklung	Kleinschrot
						Planungs- und Bauökonomie	Kleinschrot/Wohlfarth
						Auslandsbau	Kleinschrot/Glatte
BIW-D-BIW4-30	Immobilienmanagement_E1	4	Übungsaufgabe 40 h Strategisches Immobilienmanagement	Klausurarbeit 45 min Strategisches Immobilienmanagement	WiSe	Strategisches Immobilienmanagement	Otto/Glatte
	Immobilienmanagement_E2	4	Übungsaufgabe 40 h Facility Management und CAFM Computer Aided Facility Management	Klausurarbeit 45 min Facility Management und CAFM Computer Aided Facility Management	SoSe	Facility Management	Otto/Flemming
						CAFM Computer Aided Facility Management	Kracht
BIW-D-BIW4-31	Sonderthemen der Bauprojektentwicklung_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Bauprojektmanagement und Sonderbauverfahren	WiSe	Bauprojektmanagement	Wohlfarth
	Sonderthemen der Bauprojektentwicklung_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Lean Construction und Building Information Modeling	SoSe	Sonderbauverfahren	Kleinschrot
						Lean Construction	Otto
						Building Information Modeling	Otto
BIW-D-BIW4-32	Rückbau kerntechnischer Anlagen	8	Praktikumsprotokoll "Kernreaktor-/Sicherheistechnik"	Klausurarbeit 180 min	SoSe	Rückbau kerntechnischer Anlagen	Hurtado
BIW-D-BIW4-33	Software Systeme						
BIW-D-BIW4-34	Stadttechnik_E1	4	Übungsaufgabe 15 h Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	Klausurarbeit 90 min Leitungsbau und Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	WiSe	Leitungsbau	Zeißler
	Stadttechnik_E2	4	Übungsaufgabe 25 h Rohrstatik	Klausurarbeit 90 min Rohrstatik und Leitungsgebundene Energieversorgung	SoSe	Rohrstatik	LA Sickert
						Leitungsgebundene Energieversorgung	Zeißler
						Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	Zeißler
BIW-D-BIW4-35	Sanierungsmanagement_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Rohrnetzmanagement Belegarbeit mit Kolloquium 20 h (2:1)		Rohrnetzmanagement	Zeißler
	Sanierungsmanagement_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Rehabilitationsverfahren Belegarbeit mit Kolloquium 20 h (2:1)		Rehabilitationsverfahren	Zeißler

BIW-D-BIW4-36	Stadtplanung_E1	4	-	Bereitstellung mit Kolloquium 30 h Stadt- und Regionalplanung und Erschließungsplanung 1 Mündliche Prüfungsleistung 7,5 min (Gruppenprüfung)		Stadt- und Regionalplanung	Gerike
	Stadtplanung_E2	4	-	Bereitstellung mit Kolloquium 30 h Städtebau und Erschließungsplanung 2 Mündliche Prüfungsleistung 7,5 min (Gruppenprüfung)		Städtebau	Bäumler
BIW-D-BIW4-38	Stadtverkehr_E1	4	Übungsaufgabe 15 h Integrierte Verkehrsplanung 1 und Verkehrsmodelle und Straßenraumgestaltung 1	Klausurarbeit 60 min Integrierte Verkehrsplanung 1 und Verkehrsmodelle und Straßenraumgestaltung 1	WiSe	Integrierte Verkehrsplanung	Gerike
	Stadtverkehr_E2	4	Übungsaufgabe 15 h Integrierte Verkehrsplanung 2 und Straßenraumgestaltung 2	Klausurarbeit 60 min Integrierte Verkehrsplanung 2 und Straßenraumgestaltung 2	SoSe	Verkehrsmodelle	Gerike
BIW-D-BIW4-39	Verkehrstechnik_E1	4	-	Klausurarbeit 90 min Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	WiSe	Erschließungsplanung	Zeißler
	Verkehrstechnik_E2	4	-	Klausurarbeit 90 min Bemessungsverfahren im Straßenverkehr und Öffentlicher Personennahverkehr	SoSe	Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	Gerike
BIW-D-BIW4-40	Verkehrssicherheit_E1	4	Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 45 min	WiSe	Bemessungsverfahren im Straßenverkehr	Gerike
	Verkehrssicherheit_E2	4	Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 45 min	SoSe	Öffentlicher Personennahverkehr	Jareš/ Dutsch/ Thieme
BIW-D-BIW4-41	Straßenentwurf	8	Übungsaufgabe 60 h	Klausurarbeit 180 min	WiSe	Verkehrssicherheit bei Planung, Entwurf und Betrieb	Koettnitz/ Schröter
BIW-D-BIW4-42	Optimierung von Straßenbefestigungen für Neubau und Erhaltung_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Materialverhalten der Straßenbaustoffe 1 und Bemessung von Straßenbefestigungen 1 und Straßenerhaltung 1	Klausurarbeit 90 min Materialverhalten der Straßenbaustoffe 1 und Bemessung von Straßenbefestigungen 1 und Straßenerhaltung 1	WiSe	Straßenentwurf	Koettnitz
	Optimierung von Straßenbefestigungen für Neubau und Erhaltung_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Materialverhalten der Straßenbaustoffe 2 und Bemessung von Straßenbefestigungen 2 und Straßenerhaltung 2	Klausurarbeit 90 min Materialverhalten der Straßenbaustoffe 2 und Bemessung von Straßenbefestigungen 2 und Straßenerhaltung 2	SoSe	Materialverhalten der Straßenbaustoffe	Zeißler
BIW-D-BIW4-43	Sicherheits- und Umweltbelange im Straßenbau_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Umwelt und Sicherheit im Straßenbau	Klausurarbeit 60 min Umwelt und Sicherheit im Straßenbau	WiSe	Bemessung von Straßenbefestigungen	Zeißler
	Sicherheits- und Umweltbelange im Straßenbau_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Planung, Umwelt und Sicherheit im Straßenentwurf	Klausurarbeit 60 min Planung, Umwelt und Sicherheit im Straßenentwurf	SoSe	Straßenerhaltung	Zeißler
BIW-D-BIW4-44	Bahnanlagen_E1	4	Übungsaufgabe 15 h Entwurf von Bahnanlagen und Modellgestützte Planung von Bahnanlagen	Klausurarbeit 60 min Entwurf von Bahnanlagen und Modellgestützte Planung von Bahnanlagen	WiSe	Umwelt und Sicherheit im Straßenbau	Zeißler
	Bahnanlagen_E2	4	Übungsaufgabe 15 h Planung von Bahnanlagen und Modellgestützter Entwurf von Bahnanlagen	Klausurarbeit 60 min Planung von Bahnanlagen und Modellgestützter Entwurf von Bahnanlagen	SoSe	Planung, Umwelt und Sicherheit im Straßenentwurf	Koettnitz
BIW-D-BIW4-45	Bahnbau_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Bahnbau	Klausurarbeit 60 min Bahnbau	WiSe	Seminar Straßenbau und Umwelt	Zeißler/ Koettnitz
	Bahnbau_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Unterbau und Brücken	Klausurarbeit 60 min Unterbau und Brücken	SoSe	Entwurf von Bahnanlagen	Hietzschold
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Küsteningenieurwesen	Klausurarbeit 60 min Küsteningenieurwesen	WiSe	Modellgestützte Planung von Bahnanlagen	Hietzschold
	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Verkehrswasserbau	Klausurarbeit 60 min Verkehrswasserbau	SoSe	Planung von Bahnanlagen	Hietzschold
						Modellgestützter Entwurf von Bahnanlagen	Hietzschold
						Bahnbau	Gerber
						Unterbau und Brücken	Gerber
						Küsteningenieurwesen	LA Heyer
						Verkehrswasserbau	Stamm

BIW-D-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau_E1	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 30 h Numerische Strömungsmodellierung	WiSe	Numerische Strömungsmodellierung	Stamm
	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau_E2	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 30 h Softwareanwendungen im Wasserbau	SoSe	Softwareanwendungen im Wasserbau	LA Heyer
BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung_E1	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 40 h Regenerative Energie	WiSe	Regenerative Energie	
	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung_E2	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 40 h Meeresenergienutzung	SoSe	Meeresenergienutzung	
BIW-D-BIW4-50	Ausgewählte Kapitel Wasserbau_E1	4	Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 45 min	WiSe	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	Stamm
	Ausgewählte Kapitel Wasserbau_E2	4	Übungsaufgabe 30 h	Klausurarbeit 45 min	SoSe		
BIW-D-BIW4-52	Beton im Wasserbau und Stahlwasserbau_E1	4	-	Klausurarbeit 90 min Beton im Wasserbau	WiSe	Beton im Wasserbau	Mechtcherine
	Beton im Wasserbau und Stahlwasserbau_E2	4	-	Klausurarbeit 90 min Spezialbauwerke des Wasserbaus und Stahlwasserbau	SoSe	Spezialbauwerke des Wasserbaus	Marx
						Stahlwasserbau	Stroetmann
BIW-D-BIW4-53	Hydromelioration und Grundwasser_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Hydromelioration und Dynamik des unterirdischen Wassers 1 Belegarbeit mit Kolloquium 40 h (1:1)	WiSe	Hydromelioration	Hartmann
	Hydromelioration und Grundwasser_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Dynamik des unterirdischen Wassers 2	SoSe	Dynamik des unterirdischen Wassers	Hartmann
BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau						
BIW-D-BIW4-56	Bauökologie - Bautechnik_E1	4	-	Klausurarbeit 90 min Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen und Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	WiSe	Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen	Jockwer
						Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	Mechtcherine
	Bauökologie - Bautechnik_E2	4	-	Klausurarbeit 90 min Nachhaltige Tragwerksplanung und Baustoffrecycling	SoSe	Nachhaltige Tragwerksplanung	Curbach
						Baustoffrecycling	Zeißler
BIW-D-BIW4-58	Energieeffiziente Gebäude_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h	WiSe	Energieeffiziente Gebäude	Engelmann
BIW-D-BIW4-59	Bauökologie - Infrastruktur_E1	4	Übungsaufgabe 30 h Infrastruktur und Umwelt und Umweltaspekte beim Straßenentwurf 1	Klausurarbeit 45 min Infrastruktur und Umwelt und Umweltaspekte beim Straßenentwurf 1	WiSe	Infrastruktur und Umwelt	Zeißler
	Bauökologie - Infrastruktur_E2	4	Übungsaufgabe 30 h Regenwasserbewirtschaftung und Umweltaspekte beim Straßenentwurf 2	Klausurarbeit 45 min Regenwasserbewirtschaftung und Umweltaspekte beim Straßenentwurf 2	SoSe	Regenwasserbewirtschaftung	Zeißler
						Umweltaspekte beim Straßenentwurf	Zeißler/Koettnitz
BIW-D-BIW4-60	Bauökologie – Instrumente_E1	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 32 h Umweltinformationssysteme und Kreislaufwirtschaft 1 und Lebenszyklusanalyse und Umweltverträglichkeitsnachweise 1	WiSe	Umweltinformationssysteme und Kreislaufwirtschaft	Menzel/Gruhler
	Bauökologie – Instrumente_E2	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 32 h Umweltinformationssysteme und Kreislaufwirtschaft 2 und Lebenszyklusanalyse und Umweltverträglichkeitsnachweise 2	SoSe	Lebenszyklusanalyse und Umweltverträglichkeitsnachweise	Jockwer
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 45 h	WiSe	Gewässerentwicklung	Stamm
	Gewässerentwicklung_E2	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 45 h	SoSe		

BIW-D-BIW4-62	Numerische Modelle in der Geotechnik_E1	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 25 h Bodenverhalten und Stoffgesetze	WiSe	Bodenverhalten und Stoffgesetze	Herle
	Numerische Modelle in der Geotechnik_E2	4	-	Belegsammlung mit Kolloquium 25 h Geotechnische Randwertprobleme	SoSe	Geotechnische Randwertprobleme	Herle/Nitzsche
BIW-D-BIW4-64	Computational Engineering im Glasbau	4	Übungsaufgabe 20 h	Klausurarbeit 60 min		Computational Engineering im Glasbau	Engelmann
BIW-D-BIW4-65	Computational Engineering im Massivbau	8	--	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h	SoSe	Computational Engineering im Massivbau	Marx
BIW-D-BIW4-67	Nichtdeterministische Methoden der Tragwerksanalyse_E1	4	Übungsaufgabe 40 h Nichtdeterministische Tragwerkanalyse	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Nichtdeterministische Tragwerkanalyse	WiSe	Nichtdeterministische Tragwerkanalyse	Kaliske
	Nichtdeterministische Methoden der Tragwerksanalyse_E2	4	Übungsaufgabe 40 h Sicherheitsprognose und Risikoabschätzung	Mündliche Prüfungsleistung 30 min (Einzelprüfung) Sicherheitsprognose und Risikoabschätzung	SoSe	Sicherheitsprognose und Risikoabschätzung	Kaliske
BIW-D-BIW4-68	Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 30 h		Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren	Löhnert
BIW-D-BIW4-69	Digitales Betreiben von Bauwerken						
BIW-D-BIW4-70	Modellbasiertes Arbeiten						
BIW-D-BIW4-72	Nachhaltiges Bauen_E1	4	-	Belegarbeit mit Kolloquium 40 h	WiSe	Nachhaltiges Bauen	Engelmann
BIW-D-BIW4-73	Glasfassaden_E1	4	Übungsaufgabe 20 h	mündliche Prüfungs	WiSe	Glasfassaden	Engelmann
BIW-D-BIW4-74	Sonderthemen der Bauklimatik und Gebäudeenergie-technik_E1	4	-	Klausurarbeit 45 min Sonderthemen der Gebäudeenergie-technik	WiSe	Sonderthemen der Gebäudeenergie-technik	Felsmann
	Sonderthemen der Bauklimatik und Gebäudeenergie-technik_E2	4	-	Klausurarbeit 45 min Sonderthemen der Bauklimatik	SoSe	Sonderthemen der Bauklimatik	Grunewald
BIW-D-BIW4-76	Schlüsselfertigbau und Gebäudeautomation_E1	4	-	Klausurarbeit 45 min Gebäudeautomation und Systemtechnik	WiSe	Gebäudeautomation und Systemtechnik	Hilbert
	Schlüsselfertigbau und Gebäudeautomation_E2	4	-	Klausurarbeit 45 min Ausbaugewerke	SoSe	Ausbaugewerke	Kleinschrot
BIW-D-BIW4-77	Bauunternehmensführung für GEM_E1	4	-	Klausurarbeit 60 min Grundlagen der Bauleitung 1, Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung und Unternehmensorganisation	WiSe	Grundlagen der Bauleitung	Otto
						Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung	Otto/Schubert
	Bauunternehmensführung für GEM_E2	4	-	Klausurarbeit 60 min Grundlagen der Bauleitung 2 und Strategische Unternehmensführung	SoSe	Unternehmensorganisation	Otto
						Strategische Unternehmensführung	Raps
BIW-D-BIW4-80	Bauen im Eisenbahnbetrieb	8	-	Klausurarbeit (120 min.)	WiSe	Bautechnologien für die Erneuerung von Eisenbahnbrücken	Marx
						Eisenbahnspezifische Baubetriebsplanung und Technologien	Hietzschold

für Erasmus-Studierende angepasstes Modul

1semestriges Modul, daher kein geänderter Ablauf für Erasmus-Studierende

kein Angebot für Erasmus

2semestriges Modul, die absolviert werden können, wenn die Studierenden länger als 1 Semester an der TUD studieren