

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Überleitung von Amts wegen auf Prüfungs-Ebene (betrifft Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen)

Ein Zwangsübertritt zum Stichtag 01.10.2021 erfolgt für alle Studierenden, die zu diesem Datum ihr Studium noch nicht abgeschlossen haben. Eine Ausnahme bilden die Studierenden, die bereits alle Modulprüfungen ihres Studiums erfolgreich absolviert haben und zur Abschlussarbeit bereits angemeldet sind. Diese beenden ihr Studium nach "altem Modus".

Allgemeine Regelungen:

Diese Tabelle kommt nur zur Anwendung, wenn nicht bereits auf Modul-Ebene eine Anrechnung/Übernahme erfolgt ist.

Spezielle Regelungen:

d) Die Anrechnung/Übernahme der Prüfungsvorleistung(en) erfolgt nur, wenn alle "alten" PVL bestanden sind.

e) Es werden nur bestandene Prüfungsleistungen übernommen. Sollten noch nicht alle Prüfungsleistungen bestanden sein, bestehen nachfolgende Möglichkeiten:

e1) Noch fehlende Prüfungsleistungen können im Übergangsjahr (Studienjahr 2020/2021) abgelegt werden.

e2) Bei Vorliegen der Prüfungsvorleistungen können für die fehlenden Prüfungsleistungen bis 30.09.2021 Verzichtserklärungen eingereicht werden, wenn das Modul/die Prüfungsleistung damit unter Berücksichtigung der Wichtigkeit bestanden ist. Die ggf. erforderlichen Prüfungsvorleistungen sind ebenfalls bis zum 30.09.2021 nachzuweisen.

e3) Das Modul kann ab Wintersemester 2021/2022 komplett nach PO 2020 absolviert werden.

Abkürzungen:

LP = Leistungspunkte

PVL = Prüfungsvorleistung

PL = Prüfungsleistung

SWS = Semesterwochenstunden

	Pflichtmodul in allen Vertiefungen im grundständigen Diplom sowie im Bachelorstudium
	Pflichtmodul in allen Vertiefungen außer GEM im grundständigen Diplom sowie im Bachelorstudium
	Pflichtmodul in der Vertiefung GEM im grundständigen Diplom
	Pflichtmodul in mindestens einer Vertiefung des grundständigen Diploms sowie ggf. des Aufbaustudiums, Wahlpflichtmodul in den übrigen Vertiefungen
	Wahlpflichtmodul

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW1-01 BIW-BA-BIW1-01	Baukonstruktion	PVL Baukonstruktion	BIW1-01/BBF1-01	Baukonstruktion	PVL Baukonstruktion 1 PVL Baukonstruktion 2	d)
BIW-D-BIW1-02 BIW-BA-BIW1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	PVL Bestehende Gebäude und Bauphysik	BIW1-02/BBF2-01	Bestehende Gebäude und Bauphysik	PVL Baukonstruktion bestehender Gebäude	
BIW-D-BIW1-03a BIW-BA-BIW1-03a	Technische Mechanik – Stereostatik	PVL Technische Mechanik – Stereostatik	BIW1-03/BBF1-03	Grundlagen der Technischen Mechanik	PVL Stereostatik	
BIW-D-BIW1-03a BIW-BA-BIW1-03a	Technische Mechanik – Stereostatik	Klausurarbeit Technische Mechanik – Stereostatik	BIW1-03/BBF1-03	Grundlagen der Technischen Mechanik	Klausurarbeit Stereostatik	
BIW-D-BIW1-03b BIW-BA-BIW1-03b	Technische Mechanik – Elastostatik	PVL Technische Mechanik – Elastostatik	BIW1-03/BBF1-03	Grundlagen der Technischen Mechanik	PVL Elastostatik	
BIW-D-BIW1-03b BIW-BA-BIW1-03b	Technische Mechanik – Elastostatik	Klausurarbeit Technische Mechanik – Elastostatik	BIW1-03/BBF1-03	Grundlagen der Technischen Mechanik	Klausurarbeit Elastostatik	
BIW-D-BIW1-04 BIW-BA-BIW1-04	Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	PVL Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	BIW1-04/BBF1-04	Weiterführende Technische Mechanik	PVL Kinetik PVL Grundlagen der Kontinuumsmechanik	d)
BIW-D-BIW1-04 BIW-BA-BIW1-04	Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Klausurarbeit Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	BIW1-04/BBF1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Klausurarbeit Kinetik, Grundlagen der Kontinuumsmechanik	
BIW-D-BIW1-05a BIW-BA-BIW1-05a	Mathematik - Algebra und Einführung in die Analysis	Klausurarbeit Mathematik - Algebra und Einführung in die Analysis	BIW1-05/BBF1-05	Lineare Algebra und Analysis	Klausurarbeit Grundlagen der Linearen Algebra und eindimensionale Analysis	

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW1-05b BIW-BA-BIW1-05b	Mathematik - Differential- und Integralrechnung	Klausurarbeit Mathematik - Differential- und Integralrechnung	BIW1-05/BBF1-05	Lineare Algebra und Analysis	Klausurarbeit Vertiefung der Linearen Algebra und mehrdimensionale Analysis	
BIW-D-BIW1-07 BIW-BA-BIW1-07	Grundlagen der Bauinformatik	PVL Grundlagen der Bauinformatik	BIW1-07/BBF1-07	Bauinformatik Grundlagen	PVL Bauinformatik Grundlagen 1 PVL Bauinformatik Grundlagen 2	d)
BIW-D-BIW1-08a BIW-BA-BIW1-08a	Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe	Klausurarbeit Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe	BIW1-08/BBF1-08	Baustoffe	Klausurarbeit Baustoffliche Grundlagen sowie Organische und Metallische Baustoffe	
BIW-D-BIW1-08b BIW-BA-BIW1-08b	Anorganische nichtmetallische Baustoffe	Klausurarbeit Anorganische nichtmetallische Baustoffe	BIW1-08/BBF1-08	Baustoffe	Klausurarbeit Anorganische nichtmetallische Baustoffe	
BIW-D-BIW1-09 BIW-BA-BIW1-09	Konstruktive Geometrie und Geodäsie	PVL Konstruktive Geometrie und Geodäsie	BIW1-09/BBF1-09	Technische Grundlagen	PVL Vermessungskunde PVL Konstruktive Geometrie	d)
BIW-D-BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	PVL Mineral- und Gesteinsbestimmung	BIW1-10	Umweltwissenschaften	PVL Mineral- und Gesteinsbestimmung	
BIW-BA-BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Klausurarbeit Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	BBF1-10 BBF1-11 (teils)	Umweltwissenschaften Grundlagen der Betriebswirtschaft und des Baurechts	Klausurarbeit Ingenieurgeologie Klausurarbeit Grundlagen Ökologie und Umweltschutz Klausurarbeit Betriebswirtschaft für Bauingenieure (1:1:1)	e)
BIW-BA-BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	PVL Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	BBF1-10 BBF1-11 (teils)	Umweltwissenschaften Grundlagen der Betriebswirtschaft und des Baurechts	PVL Ingenieurgeologie 1 <u>oder</u> PVL Ingenieurgeologie 2	
BIW-D-BIW2-01 BIW-BA-BIW2-01	Grundlagen des Stahl- und Holzbaus	PVL Grundlagen des Stahl- und Holzbaus	BIW2-04/BBF2-04	Stahlbau und Holzbau Grundlagen	PVL Stahlbau Grundlagen PVL Holzbau Grundlagen	d)
BIW-D-BIW2-02 BIW-BA-BIW2-02	Statik	PVL Statik	BIW2-02/BBF2-02	Statik	PVL Statik	
BIW-D-BIW2-03 BIW-BA-BIW2-03	Bodenmechanik und Grundbau	PVL Bodenmechanik und Grundbau	BIW2-03/BBF2-03	Bodenmechanik und Grundbau	PVL Bodenmechanik und Grundbau	
BIW-D-BIW2-05 BIW-BA-BIW2-05	Stahlbetonbau	PVL Stahlbetonbau	BIW2-05/BBF2-05	Stahlbetonbau	PVL Stahlbetonbau	
BIW-D-BIW2-06 BIW-BA-BIW2-06	Grundlagen der Bauausführung	Klausurarbeit Grundlagen der Bauausführung	BIW2-06/BBF2-06	Grundlagen der Bauausführung	Klausurarbeit Grundlagen der Bauausführung	
BIW-D-BIW2-08 BIW-BA-BIW2-08	Grundlagen des Wasserbaus und der Gewässerkunde	Klausurarbeit Grundlagen des Wasserbaus und der Gewässerkunde	BIW2-08/BBF2-08	Grundlagen der Technischen Hydromechanik und des Wasserbaus	Klausurarbeit Gewässerkunde und Grundlagen des Wasserbaus	
BIW-D-BIW2-08 BIW-BA-BIW2-08	Grundlagen des Wasserbaus und der Gewässerkunde	PVL Grundlagen des Wasserbaus und der Gewässerkunde	BIW2-08/BBF2-08	Grundlagen der Technischen Hydromechanik und des Wasserbaus	PVL Gewässerkunde PVL Grundlagen des Wasserbaus	d)
BIW-D-BIW2-09 BIW-BA-BIW2-09	Informationsmanagement und Numerische Mathematik	PVL Informationsmanagement und Numerische Mathematik	BIW2-09/BBF2-09	Informationsmanagement und Numerische Mathematik	PVL Informationsmanagement und Numerische Mathematik	
BIW-D-BIW2-10	Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	Klausurarbeit Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	BIW2-06 BIW2-10	Grundlagen der Bauausführung Öffentliches Baurecht	Klausurarbeit Grundlagen der Bauausführung Klausurarbeit Öffentliches Baurecht (2:1)	e)
BIW-BA-BIW2-10	Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	Klausurarbeit Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	BBF2-06 BBF1-11 (teils)	Grundlagen der Bauausführung Grundlagen der Betriebswirtschaft und des Baurechts	Klausurarbeit Grundlagen der Bauausführung Klausurarbeit Öffentliches Baurecht (2:1)	e)
BIW-D-BIW2-10 BIW-BA-BIW2-10	Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	Belegarbeit Projektentwicklung und Bauplanungsrecht	BIW2-06/BBF2-06	Grundlagen der Bauausführung	Belegarbeit Grundlagen der Bauausführung	
BIW-D-BIW2-13	Gebäudehülle	PVL Gebäudehülle	BIW2-13	Gebäudehülle	PVL Gebäudehülle	

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW2-17	Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur	PL Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur				Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021. * Vorzugsweise können die Module BIW2-07, BIW3-07 oder BIW3-08 zur Anrechnung gestellt werden, da eine inhaltliche Ähnlichkeit zum Modul BIW-D-BIW2-18 vorhanden ist. * Individuelle Anträge mit abweichenden ingenieurtechnischen Inhalten (im Umfang von 8 LP) können ebenfalls gestellt werden (z.B. sämtliche BIW3- und BIW4-Module, sofern diese nicht bereits als Pflicht- oder Wahlpflichtmodul belegt wurden). * Alternativ kann anteilig die Projektarbeit nach "altem Modus" (BIW5-01) zur Anrechnung gestellt werden. * Hinweis: Auf Zeugnisdokumenten wird der Modulname des "neuen" Moduls BIW-D-BIW2-17 ausgewiesen.
BIW-D-BIW2-17	Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur	PVL Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur	BIW2-08/BBF2-08	Grundlagen der Technischen Hydromechanik und des Wasserbaus	PVL Grundlagen des Wasserbaus	
BIW-D-BIW2-18	Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur	PL Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur				Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021. * Es können alle Prüfungsleistungen der benoteten BIW3- oder BIW4-Module zur Anrechnung gestellt werden, sofern diese nicht bereits im Rahmen eines Pflicht- oder Wahlpflichtmoduls belegt wurden. * Alternativ kann anteilig die Projektarbeit nach "altem Modus" (BIW5-01) zur Anrechnung gestellt werden. * Hinweis: Auf Zeugnisdokumenten wird der Modulname des "neuen" Moduls BIW-D-BIW2-18 ausgewiesen.
BIW-BA-BIW2-18	Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur	PL Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur	BBF2-11			Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021. * Aufgrund des Wegfalls des Moduls BBF2-11 im Bachelorstudium kann das "alte" Modul BBF2-11 für das Modul BIW-BA-BIW2-18 zur Anrechnung gestellt werden. * Ferner können wie im grundständigen Studium alle Prüfungsleistungen der benoteten BIW3- und BIW4-Module zur Anrechnung gestellt werden, sofern diese nicht bereits im Rahmen eines Pflicht- oder Wahlpflichtmoduls belegt wurden. * Hinweis: Auf Zeugnisdokumenten wird der Modulname des "neuen" Moduls BIW-BA-BIW2-18 ausgewiesen.
BIW-D-BIW3-01 BIW-BA-BIW3-01 BIW-AD-BIW3-01	Grundlagen der Baustatik	PVL Grundlagen der Baustatik	BIW3-01/BBF3-01	Grundlagen der Baustatik	PVL Anwendungen Statik und Dynamik PVL Einführung in Diskretisierungsmethoden PVL Ebene Flächentragwerke	d)
BIW-D-BIW3-02 BIW-BA-BIW3-02 BIW-AD-BIW3-02	Konstruktionslehre und Werkstoffmechanik im Massivbau	PVL Konstruktionslehre und Werkstoffmechanik im Massivbau	BIW3-02/BBF3-02	Konstruktionslehre und Werkstoffmechanik im Massivbau	PVL Stahlbetonkonstruktionslehre	
BIW-D-BIW3-03 BIW-BA-BIW3-03 BIW-AD-BIW3-03	Stahlbau, Holzbau und Anwendung der Bruchmechanik	PVL Stahlbau, Holzbau und Anwendung der Bruchmechanik	BIW3-03/BBF3-03	Stahlbau, Holzbau und Anwendung der Bruchmechanik	PVL Stahlbau PVL Holzbau	d)
BIW-D-BIW3-06 BIW-BA-BIW3-06 BIW-AD-BIW3-06	Ausgewählte Themen der Bauausführung	PVL Ausgewählte Themen der Bauausführung	BIW3-06/BBF3-06	Aufbauwissen der Bauausführung	PVL Abbruch und Recycling/Schadstoffsanierung	
BIW-D-BIW3-07 BIW-BA-BIW3-07 BIW-AD-BIW3-07	Verkehrsbau	PVL Verkehrsbau	BIW3-07/BBF3-07	Verkehrsbau	PVL Grundlagen des Straßenbaus PVL Grundlagen des Straßenentwurfs PVL Entwurf und Bau von Eisenbahnanlagen	d)
BIW-D-BIW3-08 BIW-BA-BIW3-08 BIW-AD-BIW3-08	Siedlungswasserbau	PVL Siedlungswasserbau	BIW3-08/BBF3-08	Siedlungswasserbau	PVL Siedlungswasserwirtschaft PVL Wasserversorgung PVL Abwasserableitung	d)
BIW-D-BIW3-09 BIW-BA-BIW3-09 BIW-AD-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	PVL Stau- und Wasserkraftanlagen	BIW3-09/BBF3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	PVL Stauanlagen PVL Wasserkraftanlagen	d)
BIW-D-BIW3-11 BIW-BA-BIW3-11 BIW-AD-BIW3-11	Flussbau und Wasserbauliche Modellierung	PVL Flussbau und Wasserbauliche Modellierung	BIW4-46	Fluss- und Verkehrswasserbau	PVL Flussbau	

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW3-11 BIW-BA-BIW3-11 BIW-AD-BIW3-11	Flussbau und Wasserbauliche Modellierung	Klausurarbeit Flussbau und Wasserbauliche Modellierung	BIW4-46 (teils) BIW4-47 (teils)	Fluss- und Verkehrswasserbau Strömungsmodellierung	Klausurarbeit Flussbau Belegarbeit mit Kolloquium Labortechnische Strömungsmodellierung (1:1)	e)
BIW-D-BIW4-01 BIW-AD-BIW4-01	Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit	PVL Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit	BIW4-01	Variationsprinzip/FEM und Tragwerkssicherheit	PVL Variationsprinzip/Finite-Elemente-Methoden PVL Tragwerkssicherheit	d)
BIW-D-BIW4-02 BIW-AD-BIW4-02	Weiterführende Baustatik	PVL Weiterführende Baustatik	BIW4-02	Weiterführende Baustatik	PVL Berechnungsmodelle leichter und ultraleichter Tragwerke PVL Tragwerksoptimierung	d)
BIW-D-BIW4-04 BIW-AD-BIW4-04	Tragwerke unter extremer Belastung	PVL Tragwerke unter extremer Belastung	BIW4-04	Tragwerke unter extremer Belastung	PVL Datenmodellierung/Tragwerke unter Windbelastung PVL Tragwerke unter Erdbeben- und Hochtemperaturbeanspruchung	d)
BIW-D-BIW4-05 BIW-AD-BIW4-05	Dynamik	PVL Dynamik	BIW4-05	Dynamik	PVL Baudynamik PVL Simulation dynamischer Systeme	d)
BIW-D-BIW4-09 BIW-AD-BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	Klausurarbeit Konstruktives Entwerfen	BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	Klausurarbeit Konstruktives Entwerfen	
BIW-D-BIW4-09 BIW-AD-BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	Belegarbeit mit Kolloquium Konstruktives Entwerfen	BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	Belegarbeit mit Kolloquium Konstruktives Entwerfen	
BIW-D-BIW4-11 BIW-AD-BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	Klausurarbeit Entwurf von Massivbauwerken	BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	Klausurarbeit Entwurf von Massivbauwerken	
BIW-D-BIW4-11 BIW-AD-BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	Belegarbeit mit Kolloquium Entwurf von Massivbauwerken	BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	Belegarbeit mit Kolloquium Entwurf von Massivbauwerken	
BIW-D-BIW4-14 BIW-AD-BIW4-14	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	PVL Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	BIW4-14	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	PVL Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	
BIW-D-BIW4-15 BIW-AD-BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	PVL Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	PVL Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	
BIW-D-BIW4-16 BIW-AD-BIW4-16	Brückenbau	PVL-Brückenbau	BIW4-16	Brückenbau	PVL-Brückenbau	
BIW-D-BIW4-17 BIW-AD-BIW4-17	Holz- und Kunststoffbau	PVL Holz- und Kunststoffbau	BIW4-17	Holz- und Kunststoffbau	PVL Holzbau PVL Kunststoffbau	d)
BIW-D-BIW4-18 BIW-AD-BIW4-18	Konstruktiver Glasbau	PVL Konstruktiver Glasbau	BIW4-18	Konstruktiver Glasbau	PVL Konstruktiver Glasbau	
BIW-D-BIW4-25 BIW-AD-BIW4-25	Baubetriebliche Software	PVL Baubetriebliche Software	BIW4-25	Baubetriebliche Software, Anwendungen	PVL Baubetriebliche Software, Anwendungen	
BIW-D-BIW4-28 BIW-AD-BIW4-28	Bauunternehmensführung	PVL Bauunternehmensführung	BIW4-31	Sonderthemen des Baubetriebs	PVL Seminar Kommunikation/Verhandlungsführung	
BIW-D-BIW4-29 BIW-AD-BIW4-29	Projektentwicklung	Klausurarbeit Projektentwicklung	BIW4-29	Projektentwicklung	Klausurarbeit Projektentwicklung	
BIW-D-BIW4-29 BIW-AD-BIW4-29	Projektentwicklung	Belegarbeit mit Kolloquium Projektentwicklung	BIW4-29	Projektentwicklung	Belegarbeit mit Kolloquium Grundlagen der Projektentwicklung sowie Planungs- und Bauökonomie	
BIW-D-BIW4-30 BIW-AD-BIW4-30	Immobilienmanagement	PVL Immobilienmanagement	BIW4-30	Immobilienmanagement	Belegarbeit mit Kolloquium Strategisches Immobilienmanagement	
BIW-D-BIW4-34 BIW-AD-BIW4-34	Stadttechnik	PVL Stadttechnik	BIW4-34	Stadttechnik	PVL Rohrstatik PVL Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	d)

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW4-35 BIW-AD-BIW4-35	Sanierungsmanagement	Klausurarbeit Sanierungsmanagement	BIW4-35	Sanierungsmanagement	Klausurarbeit Sanierungsmanagement	
BIW-D-BIW4-35 BIW-AD-BIW4-35	Sanierungsmanagement	Belegarbeit mit Kolloquium Sanierungsmanagement	BIW4-35	Sanierungsmanagement	Belegarbeit mit Kolloquium Sanierungsmanagement	
BIW-D-BIW4-36 BIW-AD-BIW4-36	Stadtplanung	Belegarbeit mit Kolloquium Stadtplanung	BIW4-36	Stadtplanung	Belegarbeit mit Kolloquium Stadtplanung	
BIW-D-BIW4-36 BIW-AD-BIW4-36	Stadtplanung	Mündliche Prüfungsleistung	BIW4-36	Stadtplanung	Mündliche Prüfungsleistung	
BIW-D-BIW4-38 BIW-AD-BIW4-38	Stadtverkehr	PVL Stadtverkehr	BIW4-38	Stadtverkehr	PVL Straßenraumgestaltung	
BIW-D-BIW4-40 BIW-AD-BIW4-40	Verkehrssicherheit	PVL Verkehrssicherheit	BIW4-40	Verkehrssicherheit	PVL Verkehrssicherheit	
BIW-D-BIW4-41 BIW-AD-BIW4-41	Straßenentwurf	PVL Straßenentwurf	BIW4-41	Straßenentwurf	PVL Straßenplanung und Straßenentwurf PVL CAD im Straßenentwurf	d)
BIW-D-BIW4-42 BIW-AD-BIW4-42	Optimierung von Straßenbefestigungen für Neubau und Erhaltung	PVL Optimierung von Straßenbefestigungen für Neubau und Erhaltung	BIW4-42	Straßenbau und -erhaltung	PVL Straßenbau und -erhaltung	
BIW-D-BIW4-43 BIW-AD-BIW4-43	Sicherheits- und Umweltbelange im Straßenbau	PVL Sicherheits- und Umweltbelange im Straßenbau	BIW4-43	Straßenbau und Umwelt	PVL Straßenbau und Umwelt	
BIW-D-BIW4-44 BIW-AD-BIW4-44	Bahnanlagen	PVL Bahnanlagen	BIW4-44	Bahnanlagen	PVL Spurplangestaltung im Bahnhof PVL Strecken- und Bahnhofspannung	d)
BIW-D-BIW4-45 BIW-AD-BIW4-45	Bahnbau	PVL Bahnbau	BIW4-45	Bahnbau	PVL Gleisdynamik PVL Oberbauinstandhaltung PVL Gleisplanentwurf	d)
BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	PVL Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	BIW4-46 (teils) BIW4-48 (teils)	Fluss- und Verkehrswasserbau Seebau und Küstenschutz, Softwareanwendungen im Wasserbau	PVL Verkehrswasserbau PVL Seebau und Küstenschutz	d)
BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	Klausurarbeit Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	BIW4-46 (teils) BIW4-48 (teils)	Fluss- und Verkehrswasserbau Seebau und Küstenschutz, Softwareanwendungen im Wasserbau	Klausurarbeit Verkehrswasserbau Klausurarbeit Seebau und Küstenschutz (1:1)	e)
BIW-D-BIW4-48 BIW-AD-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	<i>Belegsammlung mit Kolloquium</i> Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	BIW4-47 (teils) BIW4-48 (teils)	Strömungsmodellierung Seebau und Küstenschutz, Softwareanwendungen im Wasserbau	Belegarbeit mit Kolloquium Numerische Strömungsmodellierung Klausurarbeit Softwareanwendungen im Wasserbau (1:1)	e)
BIW-D-BIW4-50 BIW-AD-BIW4-50	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	PVL Ausgewählte Kapitel Wasserbau	BIW4-50	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	PVL Ausgewählte Kapitel Wasserbau	
BIW-D-BIW4-53 BIW-AD-BIW4-53	Hydromelioration und Grundwasser	Klausurarbeit Hydromelioration	BIW4-53	Hydromelioration und Grundwasser	Klausurarbeit Hydromelioration	
BIW-D-BIW4-53 BIW-AD-BIW4-53	Hydromelioration und Grundwasser	Belegarbeit mit Kolloquium Dynamik des unterirdischen Wassers	BIW4-53	Hydromelioration und Grundwasser	Belegarbeit mit Kolloquium Dynamik des unterirdischen Wassers	
BIW-D-BIW4-59 BIW-AD-BIW4-59	Bauökologie - Infrastruktur	PVL Bauökologie - Infrastruktur	BIW4-59	Bauökologie - Infrastruktur	Belegarbeit mit Kolloquium Infrastruktur und Umwelt und Regenwasserbewirtschaftung Belegarbeit mit Kolloquium Umweltaspekte beim Entwurf und Bau von Straßen	d)
BIW-D-BIW4-64 BIW-AD-BIW4-64	Computational Engineering im Glasbau	PVL Computational Engineering im Glasbau	BIW4-64	Computational Engineering im Glasbau	PVL Computational Engineering im Glasbau	

Äquivalenztabelle BIW Prüfungsordnung 2020 - wirksam zum 01.10.2021 für alle Bauingenieurstudiengänge an der TU Dresden

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	PVL/PL (neu)	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	PVL/PL (alt)	Regelungen siehe Legende
BIW-D-BIW4-67 BIW-AD-BIW4-67	Nichtdeterministische Methoden der Tragwerksanalyse	PVL Nichtdeterministische Methoden der Tragwerksanalyse	BIW4-67	Nichtdeterministische Methoden der Tragwerksanalyse	PVL Nichtdeterministische Tragwerksanalyse PVL Sicherheitsprognose und Risikoabschätzung	d)
BIW-D-BIW4-73 BIW-AD-BIW4-73	Glasfassaden	PVL Glasfassaden	BIW4-73	Glasfassaden	PVL Glasfassaden	
BIW-D-BIW5-02	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	4 SWS Fachsprache		Diplom grundständig: 4 SWS Sprachen nach §28 (2) Prüfungsordnung "alt" (unbenotet)		
BIW-AD-BIW5-02	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	4 SWS Fachsprache		Diplom Aufbau: Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021: * Sollte das Modul BIW4-71 bereits vollständig absolviert sein, können die 4 SWS, welche nicht für das Modul BIW-AD-BIW5-03 benötigt werden, hier auf Antrag angerechnet werden.		
BIW-D-BIW5-03 BIW-AD-BIW5-03	Allgemeine Qualifikationen für Bauingenieure	4 SWS	BIW1-12/BIW2-11/BIW2-16, BIW4-71/BBF2-11	Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021.		
BIW-D-BIW5-04 BIW-AD-BIW5-04	Weiterführende technische Qualifikationen für Bauingenieure	6 SWS		Auf Antrag unter Verwendung des dafür vorgesehenen Formulars ab 01.10.2021. * Bisher auf dem "Technischen Wahlpflichtmodul" verbuchte Module können verwendet werden. * Die Projektarbeit nach "altem" Modus (BIW5-01) kann ebenfalls anteilig zur Anrechnung gestellt werden. * GEM-Vertiefer können das Modul BIW2-15 "alt" (2 LP) abweichend mit 8 LP zur Anrechnung/Übernahme stellen.		

Änderungshistorie:

23.09.2020: Initialer Beschluss der Äquivalenztabelle im Prüfungsausschuss

17.02.2021: Modul BIW-D-BIW2-18 bzw. BIW-BA-BIW2-18, Ergänzung des Wortes „benoteten“

16.06.2021: Modul BIW-D-BIW5-04 bzw. BIW-AD-BIW5-04, Anpassung SWS an Modulbeschreibung

14.07.2021: Modul BIW-D-BIW4-16 bzw. BIW-AD-BIW4-16, Änderung Modulbeschreibung im Fakultätsrat, somit geänderter Modulname, Wegfall PVL, geänderte Prüfungsform

05.11.2021: Anpassung des Änderungsvermerks vom 14.07.2021 (Löschung einer überzähligen Ziffer) und der LP-Zahl im Modul BIW-D-BIW5-04 bzw. BIW-AD-BIW5-04 bzgl. BIW2-15

23.03.2022: Modul BIW-D-BIW4-48 bzw. BIW-AD-BIW4-48, Korrektur der fehlerhaft beannten Prüfungsart

20.04.2022: Korrektur der Modulmodulnummer BIW-D-BIW5-02 (Löschung überzähliger Buchstabe)