

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2024 bis 2027

Bauingenieurwesen - Öffentliches Bauen

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
Baukonstruktion I		T4BIW1001		Klausur: 120 min	
	Baukonstruktion I	T4BIW1001.1	60		
Technische Mechanik I		T4BIW1002		Klausur: 120 min	
	Technische Mechanik I	T4BIW1002.1	60		
Mathematik I		T4BIW1003		Klausur: 120 min	
	Mathematik I	T4BIW1003.1	60		
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T4BIW1004		Klausur: 120 min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	
	Grundlagen Physik	T4BIW1004.1	36	60 min	50%
	Bauchemie	T4BIW1004.2	36	60 min	50%
Technische Mechanik II		T4BIW1005		Klausur: 120 min	
	Technische Mechanik II	T4BIW1005.1	60		
Mathematik II		T4BIW1006		Klausur: 120 min	
	Mathematik II	T4BIW1006.1	60		
Bauphysikalische Grundlagen		T4BIW1007		Klausur: 120 min	
	Bauphysik	T4BIW1007.1	48	80 min	Faktor 2
	Elektrotechnik	T4BIW1007.2	24	40 min	Faktor 1
Angewandte Wissenschaften I		T4BIW1008		Kombinierte Prüfung	
	Baulabor	T4BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T4BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T4BIW1008.3	24	Entwurf	20%
Baustofftechnologie		T4BIW1201		Klausur: 90 min	
	Baustofftechnologie	T4BIW1201.1	40		
Baukonstruktion II		T4BIW1202		Klausur: 120 min	
	Baukonstruktion II	T4BIW1202.1	60		
Grundlagen Baustatik		T4BIW2001		Klausur: 90 min	
	Grundlagen Baustatik	T4BIW2001.1	48		
Technische Gebäudeausrüstung		T4BIW2002		Kombinierte Prüfung	
	Brandschutz	T4BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T4BIW2002.2	36	Klausur: 60 min	45%
Wasser und Umwelt		T4BIW2003		Klausur 90 min	
	Hydromechanik I	T4BIW2003.1	24	45 min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T4BIW2003.2	24	45 min	50%
Persönlichkeitsbildung		T4BIW2004		Kombinierte Prüfung	
	Persönlichkeitsbildung	T4BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
	Einführung in das Bauwesen	T4BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	bestanden/nicht-bestanden
Baurecht		T4BIW2005		Klausur: 120 min	
	Bauvertragsrecht	T4BIW2005.1	24	40 min	Faktor 1
	VOB und HOAI	T4BIW2005.2	24	40 min	Faktor 1
	Öffentliches Baurecht	T4BIW2005.3	24	40 min	Faktor 1
Digitalisierung im Bauwesen		T4BIW2006		Kombinierte Prüfung	
	Vermessungskunde	T4BIW2006.1	20	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T4BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60 min)	45%
Geotechnik I		T4BIW2201		Klausur: 120 min	
	Geotechnik I	T4BIW2201.1	60		
Rechnungswesen		T4BIW2202		Klausur: 120 min	
	Buchführung	T4BIW2202.1	24	Klausur: 40 min	Faktor 1
	Öffentliches Rechnungswesen	T4BIW2202.2	48	Klausur: 80 min	Faktor 2
Infrastruktur I		T4BIW2203		Klausur: 120 min	
	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T4BIW2203.1	36	60 min	50%
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T4BIW2203.2	36	60 min	50%
Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung		T4BIW2204		Klausur: 120 min	
	Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung	T4BIW2204.1	60		
Gebäudemanagement		T4BIW3201		Klausur: 120 min	
	Gebäudemanagement	T4BIW3201.1	60		
Öffentliches Verwaltungsrecht		T4BIW9029		Klausur: 90 min	
	Öffentliches Verwaltungsrecht	T4BIW9029.1	48		
Konstruktiver Ingenieurbau		T4BIW3202		Klausur: 120 min	
	Grundlagen Holzbau	T4BIW3202.1	24	35 min	30%
	Grundlagen Stahlbetonbau	T4BIW3202.2	36	50 min	40%
	Grundlagen Stahlbau	T4BIW3202.3	24	35 min	30%
Investitionsplanung und Baukostenkontrolle		T4BIW3203		Klausur: 90 min	
	Investitionsplanung und Baukostenkontrolle	T4BIW3203.1	48		
Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung		T4BIW9030		Kombinierte Prüfung	
	Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung	T4BIW9030.1	48	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90 min): < 50% gewichtet	Faktor 2
	BIM-Projekt	T4BIW3303.2	24	Hausarbeit / Entwurf	Faktor 1
Infrastruktur II		T4BIW9031		Klausur: 120 min	
	Straßenbau und Verkehrswesen II	T4BIW9031.1	60		
Verkehrsrecht und Wasserrecht		T4BIW9032		Klausur: 90 min	
	Verkehrsrecht und Wasserrecht	T4BIW9032.1	48		
Infrastruktur III		T4BIW9033		Kombinierte Prüfung	
	Infrastruktur III	T4BIW9033.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (60 min): < 50% gewichtet	
Baubetrieb und Arbeitsschutz		T4BIW3204		Klausur & Hausarbeit	
	Baubetrieb	T4BIW3204.1	60	Klausur: 90 min	100%
	SiGe-Grundkurs	T4BIW3104.2	36	Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
Praxisprojekt I		T4_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht	
Praxisprojekt II		T4_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung	
Praxisprojekt III		T4_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis	
Studienarbeit		T4_3100		Studienarbeit	
Bachelorarbeit		T4_3300		Bachelorarbeit	