

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2020 bis 2024

Bauingenieurwesen - Öffentliches Bauen

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
Baukonstruktion I		T3BIW1001		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion I	T3BIW1001.1	60		
Technische Mechanik I		T3BIW1002		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik I	T3BIW1002.1	60		
Mathematik I		T3BIW1003		Klausur: 120min	
	Mathematik I	T3BIW1003.1	60		
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T3BIW1004		Klausur: 120min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	
	Grundlagen Physik	T3BIW1004.1	36	60min	50%
	Bauchemie	T3BIW1004.2	36	60min	50%
Technische Mechanik II		T3BIW1005		Klausur: 120min	
	Technische Mechanik II	T3BIW1005.1	60		
Mathematik II		T3BIW1006		Klausur: 120min	
	Mathematik II	T3BIW1006.1	60		
Bauphysikalische Grundlagen		T3BIW1007		Klausur: 120min	
	Bauphysik	T3BIW1007.1	48	80min	67%
	Elektrotechnik	T3BIW1007.2	24	40min	33%
Angewandte Wissenschaften I		T3BIW1008		Kombinierte Prüfung	
	Baulabor	T3BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T3BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T3BIW1008.3	24	Konstruktionsentwurf	20%
Baustofftechnologie		T3BIW1201		Klausur: 90min	
	Baustofftechnologie	T3BIW1201.1	40		
Baukonstruktion II		T3BIW1202		Klausur: 120min	
	Baukonstruktion II	T3BIW1202.1	60		
Grundlagen Baustatik		T3BIW2001		Klausur: 90min	
	Grundlagen Baustatik	T3BIW2001.1	48		
Technische Gebäudeausrüstung		T3BIW2002		Kombinierte Prüfung	
	Brandschutz	T3BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T3BIW2002.2	36	Klausur: 60min	45%
Wasser und Umwelt		T3BIW2003		Klausur 90min	
	Hydromechanik I	T3BIW2003.1	24	45min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T3BIW2003.2	24	45min	50%
Persönlichkeitsbildung		T3BIW2004		Kombinierte Prüfung	
	Persönlichkeitsbildung	T3BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	unbenotet
	Einführung in das Bauwesen	T3BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	unbenotet
Baurecht		T3BIW2005		Klausur: 120min	
	Baurecht	T3BIW2005.1	48	80min	67%
	VOB und HOAI	T3BIW2005.2	24	40min	33%
Digitalisierung im Bauwesen		T3BIW2006		Kombinierte Prüfung	
	Vermessungskunde	T3BIW2006.1	28	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T3BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60min)	45%
Geotechnik I		T3BIW2201		Klausur: 120min	
	Geotechnik I	T3BIW2201.1	60		
Rechnungswesen		T3BIW2202		Klausur: 120min	
	Buchführung	T3BIW2202.1	24	Klausur: 40min	33%
	Öffentliches Rechnungswesen	T3BIW2202.2	48	Klausur: 80min	67%
Infrastruktur I		T3BIW2203		Klausur: 120min	
	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T3BIW2203.1	36	60min	50%
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T3BIW2203.2	36	60min	50%
Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung		T3BIW2204		Klausur: 120min	
	Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung	T3BIW2204.1	60		
Gebäudemanagement		T3BIW3201		Klausur: 120min	
	Gebäudemanagement	T3BIW3201.1	60		
Öffentliches Verwaltungsrecht		T3BIW3202		Klausur: 90min	
	Öffentliches Verwaltungsrecht	T3BIW3202.1	48		
Konstruktiver Ingenieurbau		T3BIW3203		Klausur: 120min	
	Grundlagen Holzbau	T3BIW3203.1	24	35min	30%
	Grundlagen Stahlbetonbau	T3BIW3203.2	36	50min	40%
	Grundlagen Stahlbau	T3BIW3203.3	24	35min	30%
Investitionsplanung und Baukostenkontrolle		T3BIW3204		Klausur: 90min	
	Investitionsplanung und Baukostenkontrolle	T3BIW3204.1	48		
Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung		T3BIW3205		Kombinierte Prüfung	
	Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung	T3BIW3205.1	48	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90min): < 50% gewichtet	
Infrastruktur II		T3BIW3206		Klausur: 120min	
	Straßenbau und Verkehrswesen II	T3BIW3206.1	60		
Verkehrsrecht und Wasserrecht		T3BIW3207		Klausur: 90min	
	Verkehrsrecht und Wasserrecht	T3BIW3207.1	48		
Infrastruktur III		T3BIW3208		Kombinierte Prüfung	
	Infrastruktur III	T3BIW3208.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (60min): < 50% gewichtet	
Baubetrieb und Arbeitsschutz		T3BIW3209		Klausur & Hausarbeit	
	Baubetrieb	T3BIW3209.1	60	Klausur: 90min	100%
	SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet
Praxis I		T3_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht	
Praxis II		T3_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung	
Praxis III		T3_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis	
Studienarbeit		T3_3100		Studienarbeit	
Bachelorarbeit		T3_3300		Bachelorarbeit	