

Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2024 bis 2027

Bauingenieurwesen - Projektmanagement

Modul	Lehrinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung		
Baukonstruktion I	Baukonstruktion I	T4BIW1001	60	Klausur: 120 min			
Technische Mechanik I	Technische Mechanik I	T4BIW1002	60	Klausur: 120 min			
Mathematik I	Mathematik I	T4BIW1003	60	Klausur: 120 min			
Naturwissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen Physik	T4BIW1004	36	Klausur: 120 min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	50%		
	Bauchemie	T4BIW1004.2	36		50%		
Technische Mechanik II	Technische Mechanik II	T4BIW1005	60	Klausur: 120 min			
Mathematik II	Mathematik II	T4BIW1006	60	Klausur: 120 min			
Bauphysikalische Grundlagen	Bauphysik	T4BIW1007	48	Klausur: 120 min	Faktor 2		
	Elektrotechnik	T4BIW1007.2	24	40 min	Faktor 1		
Angewandte Wissenschaften I	Baulabor	T4BIW1008	40	Kombinierte Prüfung Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%		
	Angewandte Mathematik	T4BIW1008.2	20		Referat	60%	
	CAD I	T4BIW1008.3	24		Entwurf	20%	
Baustofftechnologie	Baustofftechnologie	T4BIW1201	40	Klausur: 90 min			
Baukonstruktion II	Baukonstruktion II	T4BIW1202	60	Klausur: 120 min			
Grundlagen Baustatik	Grundlagen Baustatik	T4BIW2001	48	Klausur: 90 min			
Technische Gebäudeausrüstung	Brandschutz	T4BIW2002	36	Kombinierte Prüfung Hausarbeit / Referat	55%		
	Haustechnik	T4BIW2002.2	36		Klausur: 60 min	45%	
Wasser und Umwelt	Hydromechanik I	T4BIW2003	24	Klausur 90 min	50%		
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T4BIW2003.2	24		45min	50%	
Persönlichkeitsbildung	Persönlichkeitsbildung	T4BIW2004	36	Kombinierte Prüfung Referat / Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden		
	Einführung in das Bauwesen	T4BIW2004.2	12		Hausarbeit / Referat	bestanden/nicht-bestanden	
Baurecht	Bauvertragsrecht	T4BIW2005	24	Klausur: 120 min			
	VOB und HOAI	T4BIW2005.1	24		40 min	Faktor 1	
	Öffentliches Baurecht	T4BIW2005.2	24		40 min	Faktor 1	
Digitalisierung im Bauwesen	Vermessungskunde	T4BIW2006	20	Kombinierte Prüfung Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%		
	Building Information Modeling (BIM)	T4BIW2006.2	36		Hausarbeit / Klausur (60 min)	45%	
Geotechnik I	Geotechnik I	T4BIW2201	60	Klausur: 120 min			
Betriebswirtschaftslehre	Grundlagen BWL	T4BIW2102	40	Klausur: 120 min	Faktor 2		
	Kosten- und Leistungsrechnung	T4BIW2102.2	24		40 min	Faktor 1	
Vorbereitung der Bauausführung	Arbeitsvorbereitung	T4BIW2301	24	Kombinierte Prüfung Mündliche Prüfung / Hausarbeit / Referat	55%		
	Ausschreibung und Vergabe	T4BIW2301.2	36		Klausur: 60 min	45%	
Infrastruktur I	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T4BIW2203	36	Klausur: 120 min	50%		
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T4BIW2203.2	36		60 min	50%	
Konstruktiver Ingenieurbau I	Stahlbetonbau	T4BIW3301	60	Klausur: 120 min			
Konstruktiver Ingenieurbau II	Stahlbau	T4BIW3302	48	Klausur: 90 min			
Projektmanagement	Projektmanagement	T4BIW3303	48	Kombinierte Prüfung, falls Klausur < 50% gewichtet Hausarbeit / Referat / Klausur (60 min.)	Faktor 2		
	BIM-Projekt	T4BIW3303.2	24		Hausarbeit / Entwurf	Faktor 1	
Konstruktiver Ingenieurbau III	Holzbau	T4BIW3304	36	Klausur & Konstruktionsentwurf	100%		
	CAD II	T4BIW3304.2	24		Entwurf	bestanden/nicht-bestanden	
Schwerpunkt Hochbau	Baubetrieb	T4BIW9000	60	Klausur: 90 min			
	Modulares Bauen und Bausanierung	Modulares Bauen	T4BIW9000.1	36	Klausur: 120 min	60%	
		Bausanierung	T4BIW9001	24		60 min	40%
	Baukostenplanung und -steuerung	Baukostenplanung	T4BIW9002	36	Klausur: 120 min	60%	
		Projektentwicklung und -steuerung	T4BIW9002.2	24		60 min	40%
Baurecht II	Baurecht II	T4BIW9003	48	Klausur: 90 min			
Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz	Qualitätsmanagement	T4BIW3104	36	Klausur & Hausarbeit	100%		
	SiGe-Grundkurs	T4BIW3104.2	36		Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden	
Schwerpunkt Tiefbau	Infrastruktur II	T4BIW9031	60	Klausur: 120 min			
	Verfahrens- und Maschinenteknik und Arbeitsschutz	Verfahrens- und Maschinenteknik	T4BIW9004	60	Klausur & Hausarbeit	100%	
		SiGe-Grundkurs	T4BIW9004.1	36		Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
		Geotechnik II	T4BIW9005	48		Klausur: 90 min	
	Spezialtiefbau und Tunnelbau	Spezialtiefbau	T4BIW9006	32	Klausur: 120 min	Faktor 2	
		Tunnelbau	T4BIW9006.1	20		40 min	Faktor 1
	Vertiefung Wasserbau	Hydromechanik II	T4BIW9007	24	Klausur: 120 min	Faktor 1	
Wasserbau II		T4BIW9007.1	24	40 min		Faktor 1	
Wasserwirtschaft II		T4BIW9007.2	24	40 min		Faktor 1	
Schwerpunkt Holzbau	Modulares Bauen und Bausanierung	T4BIW9001	60	Klausur: 120 min			
	Modulares Bauen	Modulares Bauen	T4BIW9001.1	36	Klausur: 120 min	60%	
		Bausanierung	T4BIW9001.2	24		60 min	40%
	Baublaufplanung und Logistik	Baublaufplanung und Logistik	T4BIW9016	60	Klausur: 120 min		
	Baukostenplanung und -steuerung im Holzbau	Baukostenplanung	T4BIW9017	36	Klausur: 120 min	60%	
		Projektentwicklung und -steuerung im Holzbau	T4BIW9017.1	24		60 min	40%
	Ingenieurholzbau	Ingenieurholzbau	T4BIW9018	60	Klausur: 120 min		
	Maschinelle Fertigung, Digitalisierung im Holzbau und Arbeitsschutz	Maschinelle Fertigung und Digitalisierung im Holzbau	T4BIW9019	36	Klausur & Hausarbeit	100%	
SiGe-Grundkurs		T4BIW3104.2	36	Hausarbeit		bestanden/nicht-bestanden	
Schwerpunkt Nachhaltiges Bauen	Modulares Bauen und Bausanierung	T4BIW9001	60	Klausur: 120 min			
	Modulares Bauen	Modulares Bauen	T4BIW9001.1	36	Klausur: 120 min	60%	
		Bausanierung	T4BIW9001.2	24		60 min	40%
	Anlagentechnische Konzepte	Anlagentechnische Konzepte	T4BIW9020	60	Klausur: 120 min		
	Ressourcenschonung und Baubetrieb	Ressourcenschonung	T4BIW9021	24	Kombinierte Prüfung Hausarbeit	Faktor 1	
		Baubetrieb	T4BIW9021.2	48		Klausur: 60 min	Faktor 2
	Lebenszyklusorientierte Planung, Baukostenplanung, Projektentwicklung und -steuerung	Lebenszyklusorientierte Planung	T4BIW9022	24	Klausur: 120 min	Faktor 1	
		Baukostenplanung, Projektentwicklung und -steuerung	T4BIW9022.1	48		80 min	Faktor 2
	Gestaltung und Nutzerzufriedenheit	Gestaltung und Nutzerzufriedenheit	T4BIW9023	12	Klausur: 120 min	20%	
Bauphysikalische Aspekte der Nutzerzufriedenheit		T4BIW9023.1	24	30 min		40%	
Gesundheit und Sicherheit		T4BIW9023.2	24	45 min		40%	
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			