

# Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2020 bis 2024

## Bauingenieurwesen - Fassadentechnik

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
<b>Baukonstruktion I</b>		<b>T3BIW1001</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Baukonstruktion I	T3BIW1001.1	60		
<b>Technische Mechanik I</b>		<b>T3BIW1002</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Technische Mechanik I	T3BIW1002.1	60		
<b>Mathematik I</b>		<b>T3BIW1003</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Mathematik I	T3BIW1003.1	60		
<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>		<b>T3BIW1004</b>		<b>Klausur: 120min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)</b>	
	Grundlagen Physik	T3BIW1004.1	36	60min	50%
	Bauchemie	T3BIW1004.2	36	60min	50%
<b>Technische Mechanik II</b>		<b>T3BIW1005</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Technische Mechanik II	T3BIW1005.1	60		
<b>Mathematik II</b>		<b>T3BIW1006</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Mathematik II	T3BIW1006.1	60		
<b>Bauphysikalische Grundlagen</b>		<b>T3BIW1007</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Bauphysik	T3BIW1007.1	48	80min	67%
	Elektrotechnik	T3BIW1007.2	24	40min	33%
<b>Angewandte Wissenschaften I</b>		<b>T3BIW1008</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Baulabor	T3BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T3BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T3BIW1008.3	24	Konstruktionsentwurf	20%
<b>Werkstoffe I</b>		<b>T3BIW1101</b>		<b>Klausur: 90min</b>	
	Werkstoffe I	T3BIW1101.1	40		
<b>Baukonstruktion in der Fassadentechnik I</b>		<b>T3BIW1102</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik I	T3BIW1102.1	60		
<b>Grundlagen Baustatik</b>		<b>T3BIW2001</b>		<b>Klausur: 90min</b>	
	Grundlagen Baustatik	T3BIW2001.1	48		
<b>Technische Gebäudeausrüstung</b>		<b>T3BIW2002</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Brandschutz	T3BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T3BIW2002.2	36	Klausur: 60min	45%
<b>Wasser und Umwelt</b>		<b>T3BIW2003</b>		<b>Klausur 90min</b>	
	Hydromechanik I	T3BIW2003.1	24	45min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T3BIW2003.2	24	45min	50%
<b>Persönlichkeitsbildung</b>		<b>T3BIW2004</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Persönlichkeitsbildung	T3BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	unbenotet
	Einführung in das Bauwesen	T3BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	unbenotet
<b>Baurecht</b>		<b>T3BIW2005</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Baurecht	T3BIW2005.1	48	80min	67%
	VOB und HOAI	T3BIW2005.2	24	40min	33%
<b>Digitalisierung im Bauwesen</b>		<b>T3BIW2006</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Vermessungskunde	T3BIW2006.1	28	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T3BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60min)	45%
<b>Werkstoffe II</b>		<b>T3BIW2101</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Werkstoffe in der Fassadentechnik II	T3BIW2101.1	60		
<b>Baukonstruktion in der Fassadentechnik II</b>		<b>T3BIW2102</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik II	T3BIW2102.1	60	Klausur (90 min) und Konstruktionsentwurf	
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>T3BIW2103</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Grundlagen BWL	T3BIW2103.1	40	80min	67%
	Kosten- und Leistungsrechnung	T3BIW2103.2	24	40min	33%
<b>Stahlbetonbau</b>		<b>T3BIW2104</b>		<b>Klausur: 90min</b>	
	Stahlbetonbau	T3BIW2104.1	48		
<b>Angewandte Wissenschaften II</b>		<b>T3BIW2105</b>		<b>Klausur &amp; Laborarbeit</b>	
	Einführung Fassadenkonstruktionen	T3BIW2105.1	36	Klausur: 60min	100%
	Baulabor Fassade	T3BIW2105.2	12	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	unbenotet
<b>Konstruktive Projektarbeit I</b>		<b>T3BIW3101</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Konstruktive Projektarbeit I	T3BIW3101.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik I	T3BIW3101.2	24	Konstruktionsentwurf	20%
<b>Konstruktiver Ingenieurbau in der Fassadentechnik</b>		<b>T3BIW3102</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Stahl- und Aluminiumbau	T3BIW3102.1	60		
<b>Baurecht in der Fassadentechnik</b>		<b>T3BIW3103</b>		<b>Klausur: 90min</b>	
	Baurecht in der Fassadentechnik	T3BIW3103.1	48		
<b>Projektmanagement in der Fassadentechnik</b>		<b>T3BIW3104</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Betriebslehre	T3BIW3104.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90min): < 50% gewichtet	
	Projektmanagement	T3BIW3104.2	36		
<b>Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz</b>		<b>T3BIW3105</b>		<b>Klausur &amp; Hausarbeit</b>	
	Qualitätsmanagement	T3BIW3105.1	36	60min	100%
	SiGe-Grundkurs	T3BIW3105.2	36	Hausarbeit	unbenotet
<b>Gebäudeautomatisierung</b>		<b>T3BIW3106</b>		<b>Klausur: 120min</b>	
	Gebäudeautomatisierung	T3BIW3106.1	60		
<b>Konstruktive Projektarbeit II</b>		<b>T3BIW3107</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Konstruktive Projektarbeit II	T3BIW3107.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik II	T3BIW3107.2	24	Konstruktionsentwurf	20%
<b>Angewandte Baustatik</b>		<b>T3BIW3108</b>		<b>Klausur: 90min</b>	
	Angewandte Baustatik	T3BIW3108.1	48		
<b>Praxis I</b>		<b>T3_1000</b>		<b>Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht</b>	
<b>Praxis II</b>		<b>T3_2000</b>		<b>Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung</b>	
<b>Praxis III</b>		<b>T3_3000</b>		<b>Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis</b>	
<b>Studienarbeit</b>		<b>T3_3100</b>		<b>Studienarbeit</b>	
<b>Bachelorarbeit</b>		<b>T3_3300</b>		<b>Bachelorarbeit</b>	