

Prüfungsordnungsbeschreibung: Tiefbautechnik (SPO-Version / 2011)

Titel	Tiefbautechnik
Kurzbezeichnung	LABBKTbT
Version	2011
Beschreibung	

Dieser Modulkatalog gibt den aktuellen Stand gemäß dem Tag der Beschlussfassung der Prüfungsordnung wieder. Die vollständigen aktuellen Modul Inhalte können aus dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden. Die Modulhandbücher können hier: <http://www.rwth-aachen.de/modulkataloge> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelknoten]: Fachspezifische Grundlagen und Vertiefung Tiefbautechnik

Pflichtfach [Modulknoten]: Abwasserentsorgung (3012186)

MODUL TITEL: Abwasserentsorgung					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Abwasserreinigung (301218601)	6. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Siedlungsentwässerung (301218602)	5. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Abwasserreinigung (301218604)	6. Semester	keine Angabe	0	1	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Siedlungsentwässerung (301218603)	5. Semester	keine Angabe	0	1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Abwasserreinigung	6. Semester	keine Angabe			1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Siedlungsentwässerung	5. Semester	keine Angabe			1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Siedlungsentwässerung: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine Abwasserreinigung: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Siedlungsentwässerung: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Abwasserreinigung: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauinformatik (3011361)

MODUL TITEL: Bauinformatik					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (301136101)	1. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (301136102)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht bei den Übungen	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012				

Pflichtfach [Modulknoten]: Baustatik I (3015569)

MODUL TITEL: Baustatik I					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Baustatik I (301556901)		5. Semester	keine Angabe	6	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Baustatik I		5. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Prüfung: keine	Klausurarbeit (80 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Mithilfe von freiwilligen Testaten können einmalig Punkte erworben werden, die im Umfang von maximal 20 % auf die Prüfungsleistung angerechnet werden können. Die genauen Kriterien für den Erwerb von Bonuspunkten werden im CMS angegeben.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Pflichtfach [Modulknoten]: Bautechnik von Verkehrsanlagen I (3013834)

MODUL TITEL: Bautechnik von Verkehrsanlagen I					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301383401)		3. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301383402)		3. Semester	keine Angabe	0	0

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301383403)	3. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Bautechnik von Verkehrsanlagen I	3. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Hausarbeit: 6-8 Aufgaben (2-4 h pro Aufgabe); Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandenes Kolloquium (15 min pro Person).	Bautechnik von Verkehrsanlagen I: Klausurarbeit (120 min); Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				

Pflichtfach [Modulknoten]: Dialog mit der Praxis (3013940)

MODUL TITEL: Dialog mit der Praxis					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Dialog mit der Praxis (301394001)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Referat Dialog mit der Praxis (301394002)		4. Semester	keine Angabe	4	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an dem Referat: Anwesenheit bei den Kolloquien	Referat, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2009					

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung Bauingenieurwesen und Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft (3010734)

MODUL TITEL: Einführung Bauingenieurwesen und Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft (301073401)		2. Semester	keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: e-Tests Einführung Bauingenieurwesen (301073402)		1. Semester	keine Angabe	2	0

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung Bauingenieurwesen	1. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Einführung Bauingenieurwesen: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den e-Tests: keine; Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Einführung Bauingenieurwesen: 4 verpflichtende kumulative e-Tests (4x15 min=60 min), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 100 %; Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2016				

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Planungsmethodik (3013220)

MODUL TITEL: Grundlagen der Planungsmethodik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Planungsmethodik (301322001)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Planungsmethodik	3. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Prüfung (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2012					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3011366)

MODUL TITEL: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Freiwillige Hausarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301136601)	2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301136602)	2. Semester	keine Angabe	3	0	

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	freiwillige Hausarbeiten (15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2010				

Pflichtfach [Modulknoten]: Hydromechanik (3012595)

MODUL TITEL: Hydromechanik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik I (301259501)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik II (301259502)	6. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik I (301259503)	5. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik II (301259504)	6. Semester	keine Angabe	3	0	
Angebotsknoten: Kleingruppenübung Hydromechanik II	4. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Hydromechanik I	5. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik I	5. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik II	6. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine; Voraussetzungen zur Teilnahme an den Prüfungen: bestandene Hausarbeiten	Hydromechanik I: Hausarbeit: (10 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Hydromechanik II: Hausarbeit: (10 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007	Sommersemester 2019				

Pflichtfach [Modulknoten]: Hydromechanik (3018145)

MODUL TITEL: Hydromechanik					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik I (301814501)	5. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik II (301814502)	6. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Hydromechanik I (301814503)	5. Semester	keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Hydromechanik II (301814504)	6. Semester	keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik I	5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik II	6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	Hydromechanik I: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Hydromechanik II: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2019				

Pflichtfach [Modulknoten]: Verkehrsplanung I (3011367)

MODUL TITEL: Verkehrsplanung I					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Verkehrsplanung I mit Kolloquium (301136701)	2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Verkehrsplanung I (301136702)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Verkehrsplanung I	2. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Hausarbeit in zwei Teilen (ca. 30 h); Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandenes Kolloquium ca. 45-60 Minuten/Gruppe (3-4 Stud.).	Hausarbeit in zwei Teilen (ca. 30 h) mit Kolloquium ca. 45-60 Minuten/Gruppe (3-4 Stud.); Benotung: unbenotet; Gewichtung: 0 %. Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung); Benotung: benotet; Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2009					

Pflichtfach [Modulknoten]: Verkehrswirtschaft I (3011374)

MODUL TITEL: Verkehrswirtschaft I						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Verkehrswirtschaft (301137401)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Verkehrswirtschaft			4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine			Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2010						