

Prüfungsordnungsbeschreibung: Bautechnik (SPO-Version / 2017)

Titel	Bautechnik
Kurzbezeichnung	MEdBKBau
Version	2017
Beschreibung	Bautechnik

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

Pflichtfach [Regelknoten]: Fachdidaktik Bautechnik (Pflichtbereich)

Pflichtfach [Modulknoten]: Fachdidaktik Bautechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester (3013838)

MODUL TITEL: Fachdidaktik Bautechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Modul "Fachdidaktik Bautechnik" (301383801)		2. Semester		keine Angabe	10
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar "Vorbereitungsseminar Fachdidaktik Bautechnik" (301383803)		1. Semester		keine Angabe	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar "Begleitseminar Fachdidaktik Bautechnik" (301383802)		2. Semester		keine Angabe	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zugangsvoraussetzungen zum Vorbereitungsseminar: eventuelle Auflagen in der Fachdidaktik Bautechnik müssen erfüllt sein; Zugangsvoraussetzungen zum Begleitseminar: aktive Teilnahme am Vorbereitungsseminar (Anwesenheitspflicht) und Vorbereitung (Untersuchungsdesign) eines Studienprojekts im Vorbereitungsseminar; Zulassungsvoraussetzung zum Kolloquium: aktive Teilnahme am Begleitseminar (Anwesenheitspflicht) und schriftliche Hausarbeit/ Forschungsbericht (Umfang max. 20 Seiten) zum Studienprojekt im Schulforschungsteil	Kolloquium (100% der Modulnote), bestehend aus einem Referat über das Studienprojekt (15 Minuten) und einem Prüfungsgespräch über die Inhalte des Vorbereitungs-/ Begleitseminars (30 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2014					

Pflichtfach [Modulknoten]: Inklusive Fachdidaktik im Berufsfeld Bautechnik (3014054)

MODUL TITEL: Inklusive Fachdidaktik im Berufsfeld Bautechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium "Inklusive Fachdidaktik im Berufsfeld Bautechnik" (301405401)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar: Heterogenität und Inklusion im Berufsfeld Bautechnik	3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar: Inklusion als Prämisse für die Unterrichtsplanung, -gestaltung und -evaluation im Berufsfeld Bautechnik	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Seminar 1: Heterogenität und Inklusion im Berufsfeld Bautechnik: keine Seminar 2: Inklusion als Prämisse für die Unterrichtsplanung, -gestaltung und -evaluation im Berufsfeld Bautechnik: keine	Abschlusskolloquium: Benotung: benotet; Gewichtung: 100%			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Fachspezifische und angewandte fachspezifische Vertiefung Bautechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Gebäude und Energie (3011371)

MODUL TITEL: Gebäude und Energie					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
		CP		SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Gebäude und Energie (301137101)		3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäude und Energie		3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäudetechnik		3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Gebäude und Energie: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen wird eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik; Gebäudetechnik: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen wird eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Gewerkewissen Ausbau im schlüsselfertigen Bauen (3012174)

MODUL TITEL: Gewerkewissen Ausbau im schlüsselfertigen Bauen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Gewerkewissen Ausbau im schlüsselfertigen Bauen (301217401)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Gewerkewissen Ausbau im schlüsselfertigen Bauen	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an den Prüfungen: keine	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Projektmanagement Master (3012168)

MODUL TITEL: Projektmanagement Master					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Projektmanagement Master (301216801)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Projektmanagement Master	4. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an den Prüfungen: keine	Klausurarbeit 60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2011					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Straßenplanung I (3013833)

MODUL TITEL: Straßenplanung I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Straßenplanung I (301383301)	4. Semester	keine Angabe	0	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Straßenplanung I (301383302)	4. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Straßenplanung I (301383303)	4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Straßenplanung I	4. 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).	Straßenplanung I: Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2009				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Timber Structures I (3011867)

MODUL TITEL: Timber Structures I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Englisch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausaufgaben Timber Structures I (301186701)		3. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Timber Structures I (301186702)		3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Timber Structures I		3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Timber Structures I		3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: bestandene Hausaufgaben	Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement (3011372)

MODUL TITEL: Umweltmanagement					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
				CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Umweltmanagements (301137202)	3. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Methoden des Umweltmanagements (301137201)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Methoden des Umweltmanagements	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Grundlagen des Umweltmanagements	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Grundlagen des Umweltmanagements: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine; Methoden des Umweltmanagements: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine	Grundlagen des Umweltmanagements: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Methoden des Umweltmanagements: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				