

Prüfungsordnungsbeschreibung: Bautechnik (GBFR) (SPO-Version / 2014)

Titel	Bautechnik (GBFR)
Kurzbezeichnung	MEdBKGBFRBau
Version	2014
Beschreibung	Bautechnik (GBFR)

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

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 0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar "Begleitseminar Fachdidaktik Bautechnik" (301383802)		2. Semester		keine Angabe	0 2
Prüfungsknoten: Seminar "Vorbereitungsseminar Fachdidaktik Bautechnik" (301383803)		1. Semester		keine Angabe	0 4
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 [Regelknoten]: Fachspezifische und angewandte fachspezifische Vertiefung Bautechnik

Pflichtfach [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

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Gebäude und Energie (301137101)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäude und Energie	3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäudetechnik	3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Gebäude und Energie: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen ist eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik; Gebäudetechnik: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen ist eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Geotechnik II (3014073)

MODUL TITEL: Grundlagen der Geotechnik II					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Grundlagen der Geotechnik II (301407301)		4. Semester		keine Angabe	0 0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Geotechnik II (301407302)		4. Semester		keine Angabe	5 0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Grundlagen der Geotechnik II		4. Semester		keine Angabe	
					2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur (oder mündl. Prüfung): bestandene Hausarbeit (21 h)	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2010					

Pflichtfach [Modulknoten]: Projektmanagement I (3012596)

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

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Projektmanagement I (301259601)	3. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Projektmanagement I (301259602)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Projektmanagement I	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit (20 h)	Hausarbeit (20 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Pflichtfach [Regelknoten]: Holzbau I / Timber Structures I

Pflichtfach [Modulknoten]: Timber Structures I (3011867)

MODUL TITEL: Timber Structures I					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Englisch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausaufgaben Timber Structures I (301186701)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Timber Structures I (301186702)	3. Semester	keine Angabe	6	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Timber Structures I	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [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					

Pflichtfach [Regelknoten]: Umweltmanagement

Pflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement (3011372)

MODUL TITEL: Umweltmanagement					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Umweltmanagements (301137202)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Methoden des Umweltmanagements (301137201)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Methoden des Umweltmanagements	3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [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			
Sommersemester 2017				

Pflichtfach [Regelknoten]: Konzept Faszination Technik

Pflichtfach [Modulknoten]: Projekt Leonardo "Klimawandel, Stadt und Gesellschaft" - fachspezifisches Modul zum Konzept Faszination Technik (3014072)

MODUL TITEL: Projekt Leonardo "Klimawandel, Stadt und Gesellschaft" - fachspezifisches Modul zum Konzept Faszination Technik					
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Referat "Projekt Leonardo - Klimawandel, Stadt und Gesellschaft" (301407201)	4. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar "Projekt Leonardo - Klimawandel, Stadt und Gesellschaft"	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	Benotung: Referat: benotet, Gewichtung: 100%				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2014					