

Prüfungsordnungsbeschreibung: Hochbautechnik (SPO-Version / 2017)

Titel	Hochbautechnik
Kurzbezeichnung	LABBKHBt
Version	2017
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 Vertiefung Hochbautechnik

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)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (301136102)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	3. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Einführung in die Bauinformatik und Programmierung: 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	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Baustatik I (301556901)	5. Semester	keine Angabe	5	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]: Building Information Modeling (3012171)

MODUL TITEL: Building Information Modeling						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung (Geo)Datenbanken (301217103)	1. Semester	keine Angabe	0	1.5		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung 2D/3D-Bauwerksinformationssysteme (301217104)	2. Semester	keine Angabe	0	1		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Geo)Datenbanken (301217101)	1. Semester	keine Angabe	4			
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung 2D/3D-Bauwerksinformationssysteme (301217102)	2. Semester	keine Angabe	3			
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung (Geo)Datenbanken	1. Semester	keine Angabe		1.5		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung 2D/3D-Bauwerksinformationssysteme	2. Semester	keine Angabe		1		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Geo)Datenbanken: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine. Vorteilhaft sind Kenntnisse in einer Programmiersprache. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: Anwesenheitspflicht bei den Übungen. 2D/3D Bauwerksinformationssysteme: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung: Anwesenheitspflicht bei den Übungen	Für beide Lehrveranstaltungen jeweils Klausurarbeit (75 min) oder mündliche Prüfung (20 min/Kandidat), Benotung: benotet					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2018						

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)	CP	SWS		

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)	CP	SWS	
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				
Sommersemester 2015					

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung in CAD (3010748)

MODUL TITEL: Einführung in CAD					
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Einführung in CAD (301074802)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Einführung in CAD (301074801)	2. Semester	keine Angabe	2	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Einführung in CAD: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der mündlichen Prüfung: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht bei den Übungen	Mündliche Prüfung (30 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2013				

Pflichtfach [Modulknoten]: Kulturelle und Historische Grundlagen 1 (2010162)

MODUL TITEL: Kulturelle und Historische Grundlagen 1					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturgeschichte I	1. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturgeschichte II	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturtheorie I	1. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturtheorie II	2. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kunstgeschichte I	1. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kunstgeschichte II	2. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Integrierte Prüfung Modul Kulturelle und historische Grundlagen 1 (201016201)	2. Semester	keine Angabe	8	0	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung ist die termingerechte Abgabe der geforderten Unterlagen.	Integrierte Modulprüfung als Klausur 1) 50 % Gewichtung Kurs Hist. Batypologie und architektonische Formenlehre III+IV 2) 25 % Gewichtung Kurs Kunstgeschichte I+II 3) 25 % Gewichtung Kurs Architekturtheorie I+II				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2010			Wintersemester 2018		

Pflichtfach [Modulknoten]: Kulturelle und Historische Grundlagen 1 (2010162)

MODUL TITEL: Kulturelle und Historische Grundlagen 1					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturgeschichte I	1. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturgeschichte II	2. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturtheorie I	1. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Architekturtheorie II	2. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kunstgeschichte I	1. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kunstgeschichte II	2. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Integrierte Prüfung Modul Kulturelle und historische Grundlagen 1 (201016201)	2. Semester	keine Angabe	8	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	Integrierte Modulprüfung als Klausur 1) 50 % Gewichtung Kurs Architekturgeschichte I+II 2) 25 % Gewichtung Kurs Kunstgeschichte I+II 3) 25 % Gewichtung Kurs Architekturtheorie I+II			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2019				

Pflichtfach [Modulknoten]: Verkehrswirtschaft I (3011374)

MODUL TITEL: Verkehrswirtschaft I					
Kreditpunkte	2	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	2	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					