

Prüfungsordnungsbeschreibung: Versorgungstechnik (SPO-Version / 2017)

Titel	Versorgungstechnik
Kurzbezeichnung	MEdBKVersT
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 [Regelnoten]: für Kombi BT

Pflichtfach [Modulnoten]: 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 [Modulnoten]: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester (3014070)

MODUL TITEL: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Abschlusskolloquium Modul "Fachdidaktik Versorgungstechnik" (301407001)	2. Semester	keine Angabe	10	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar "Begleitseminar Fachdidaktik Versorgungstechnik" (301407002)	2. Semester	keine Angabe	0	2		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar "Vorbereitungsseminar Fachdidaktik Versorgungstechnik" (301407003)	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 [Modulknoten]: Gebäudetechnik (4013356)

MODUL TITEL: Gebäudetechnik					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Regenerative Energien für Gebäude I (401335601)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Regenerative Energien für Gebäude II (401335602)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Regenerative Energien für Gebäude I	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Regenerative Energien für Gebäude II	4. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Regenerative Energien für Gebäude I	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Regenerative Energien für Gebäude II	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Regenerative Energien für Gebäude I: - Empfohlene Voraussetzung: Grundlagen der Thermodynamik Regenerative Energien für Gebäude II:	Regenerative Energien für Gebäude I: Klausurarbeit (120 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 % Regenerative Energien für Gebäude II: Klausurarbeit (120 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009					

Pflichtfach [Modulknoten]: Hochbau-Entwurf (3012172)

MODUL TITEL: Hochbau-Entwurf					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Hochbau-Entwurf (301217201)	4. Semester	keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar/Projektübung Hochbau-Entwurf	4. Semester	keine Angabe		.5
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine	semesterbegleitende Hausarbeit/Projektarbeit (198 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2011				

Pflichtfach [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	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Projektmanagement Master (301216801)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Projektmanagement Master	2. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung: bestandene Prüfung Projektmanagement I oder vergleichbare Kenntnisse	Klausurarbeit 60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2019					

Pflichtfach [Modulknoten]: Projektseminar inklusive Fachdidaktik für die (Kleine) berufliche Fachrichtung Versorgungstechnik (3013847)

MODUL TITEL: Projektseminar inklusive Fachdidaktik für die (Kleine) berufliche Fachrichtung Versorgungstechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Modul "Projektseminar inklusive Fachdidaktik für die (Kleine) berufliche Fachrichtung Versorgungstechnik" (301384701)	4. Semester	keine Angabe	5	0	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar „Projektseminar inklusive Fachdidaktik für die (Kleine) berufliche Fachrichtung Versorgungstechnik “ (301384702)	4. Semester	keine Angabe	0	4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
<p>Projektseminar: keine Kolloquium: Anwesenheitspflicht beim Projektseminar; bestandene Hausarbeit/ Projektbericht (15 Seiten, zusätzlich mit entsprechenden Anlagen aus der Projektarbeit)</p> <p>Inhaltlich: Die Veranstaltungen Heterogenität und Inklusion im Berufsfeld Bautechnik; sowie Inklusion als Prämisse für die Unterrichtsplanung, -gestaltung und -evaluation im Berufsfeld Bautechnik sollen mit dem Besuch des Projektseminars bereits absolviert worden sein.</p>	Benotung: Kolloquium: benotet; Gewichtung: 100%			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018	Sommersemester 2019			