

Prüfungsordnungsbeschreibung: Versorgungstechnik (SPO-Version / 2011)

Titel	Versorgungstechnik
Kurzbezeichnung	LABBKVersT
Version	2011
Beschreibung	

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

Regelknoten: für Kombi MBT

Pflichtfach [Regelknoten]: Fachdidaktik

Pflichtfach [Modulknoten]: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld Versorgungstechnik (4014809)

MODUL TITEL: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld Versorgungstechnik						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Fachdidaktik Versorgungstechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld Versorgungstechnik (401480901)		6. Semester		keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar Studienprojekt zum Berufsfeld Versorgungstechnik		6. Semester		keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	Referat mit Tischvorlage im Umfang von bis zu 20 Seiten					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2014						

Pflichtfach [Regelknoten]: Grundlagen Versorgungstechnik

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauphysik (3011368)

MODUL TITEL: Bauphysik						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Bauphysik (301136801)		2. Semester		keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Bauphysik		2. Semester		keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Bauphysik		2. Semester		keine Angabe		2

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Bauphysik: Vorausgesetzt wird allgemein Grundwissen im Bereich der Physik: empfohlen wird daher die Teilnahme an dem Wahlfach Grundlagen der Physik	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2013	

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Arbeitswissenschaft (4014425)

MODUL TITEL: Einführung in die Arbeitswissenschaft						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Einführung in die Arbeitswissenschaft (401442501)			6. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung in die Arbeitswissenschaft			6. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Einführung in die Arbeitswissenschaft			6. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	Eine schriftliche Klausur					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2010						

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (3015662)

MODUL TITEL: Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (301566201)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft			4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2018						

Pflichtfach [Modulknoten]: Regenerative Energien für Gebäude (4010841)

MODUL TITEL: Regenerative Energien für Gebäude						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)		CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Regenerative Energien für Gebäude (401084101)			3. Semester		keine Angabe	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Regenerative Energien für Gebäude			3. Semester		keine Angabe	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Regenerative Energien für Gebäude			3. Semester		keine Angabe	
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
" Wärme- und Stoffübertragung " Thermodynamik			Eine schriftliche Klausur			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2009						

Pflichtfach [Modulknoten]: Regenerative Energien für Gebäude II (4010882)

MODUL TITEL: Regenerative Energien für Gebäude II						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)		CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Regenerative Energien für Gebäude II (401088201)			4. Semester		keine Angabe	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Regenerative Energien für Gebäude II			4. Semester		keine Angabe	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Regenerative Energien für Gebäude II			4. Semester		keine Angabe	
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Empfohlene Voraussetzungen: " Thermodynamik " Regenerative Energien für Gebäude I			Eine schriftliche Klausur. Die Endnote ergibt sich aus der Note der Klausur.			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2011						

Pflichtfach [Modulknoten]: Strömungsmechanik I (4011408)

MODUL TITEL: Strömungsmechanik I						
---	--	--	--	--	--	--

Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Strömungsmechanik I (401140801)			6. Semester	keine Angabe	7	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Strömungsmechanik I			6. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Strömungsmechanik I			6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Empfohlene Voraussetzungen: " Thermodynamik I " Lineare Algebra I " Differential- und Integralrechnung I, II " Mechanik I, II			Eine schriftliche Klausur. Die Modulnote ist die Note der Klausur.			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2008						

Pflichtfach [Modulknoten]: Wärme- und Stoffübertragung I (4010928)

MODUL TITEL: Wärme- und Stoffübertragung I						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Wärme- und Stoffübertragung I (401092801)			3. Semester	keine Angabe	7	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Selbstrechenübung Wärme- und Stoffübertragung I			3. Semester	keine Angabe		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wärme - und Stoffübertragung I			3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Wärme - und Stoffübertragung I			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Empfohlene Voraussetzungen: " Strömungsmechanik I " Thermodynamik I " Lineare Algebra I " Differential- und Integralrechnung I, II			Eine schriftliche Klausur			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2009						

Pflichtfach [Modulknoten]: Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I (3013303)

MODUL TITEL: Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit: Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I (301330301)	1. Semester	keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/ Übung: Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine	<p >Hausarbeit: Benotung: benotet; Gewichtung 100%</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2014				