

## Prüfungsordnungsbeschreibung: Versorgungstechnik (SPO-Version / 2014)

<b>Titel</b>	Versorgungstechnik
<b>Kurzbezeichnung</b>	MEdBKVersT
<b>Version</b>	2014
<b>Beschreibung</b>	

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 [Regelnoten]: für Kombi MBT

### Pflichtfach [Modulnoten]: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester (4014802)

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]: Mündl. Prüfung Fachdidaktik Versorgungstechnik (401480201)	2. Semester	keine Angabe	10	0		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Begleitseminar Fachdidaktik Versorgungstechnik	2. Semester	keine Angabe		2		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorbereitungsseminar zum Fachdidaktik Versorgungstechnik	1. Semester	keine Angabe		4		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Erfolgreiche Teilnahme am Modul 'Fachdidaktik Versorgungstechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld' des Bachelorstudiums oder vergleichbare Kenntnisse.	<ul ><li>Mündliche Prüfung</li></ul>					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2014						

### Pflichtfach [Modulnoten]: Faszination Technik: Projekt Leonardo (4011175)

MODUL TITEL: Faszination Technik: Projekt Leonardo						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Projekt Leonardo (401117501)	3. Semester	keine Angabe	2	0		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar Projekt Leonardo	3. Semester	keine Angabe		2		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

	<b>Zum Erwerb sind schriftliche Beiträge auszuarbeiten</b>
<b>Modul Start</b>	<b>Modul Ende</b>
Wintersemester 2015	

### **Pflichtfach [Modulknoten]: Feuerungstechnik (4016079)**

<b>MODUL TITEL: Feuerungstechnik</b>						
<b>Kreditpunkte</b>	3	<b>Turnus (Semester)</b>	Wintersemester/ Sommersemester	<b>Sprache</b>	Deutsch	
<b>Titel</b>	<b>Fachsemester (Studienstart Winter)</b>		<b>Fachsemester (Studienstart Sommer)</b>	<b>CP</b>	<b>SWS</b>	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Feuerungstechnik (401607901)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Feuerungstechnik			2. Semester	keine Angabe		3
<b>Voraussetzung</b>			<b>Benotung/Dauer</b>			
Empfohlene Voraussetzungen: "Thermodynamik "Wärme- und Stoffübertragung "Strömungsmechanik I "Technische Verbrennung I			Eine mündliche Prüfung			
<b>Modul Start</b>			<b>Modul Ende</b>			
Wintersemester 2017						

### **Pflichtfach [Modulknoten]: Solartechnik (4014820)**

<b>MODUL TITEL: Solartechnik</b>						
<b>Kreditpunkte</b>	5	<b>Turnus (Semester)</b>	Wintersemester/ Sommersemester	<b>Sprache</b>	Deutsch	
<b>Titel</b>	<b>Fachsemester (Studienstart Winter)</b>		<b>Fachsemester (Studienstart Sommer)</b>	<b>CP</b>	<b>SWS</b>	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Solartechnik (401482001)			3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Solartechnik			3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Solartechnik			3. Semester	keine Angabe		2
<b>Voraussetzung</b>			<b>Benotung/Dauer</b>			
Empfohlene Voraussetzungen: " Thermodynamik I " Wärme- und Stoffübertragung I " Kraftwerkprozesse			Eine schriftliche Klausur			
<b>Modul Start</b>			<b>Modul Ende</b>			
Wintersemester 2009						

### **Pflichtfach [Regelknoten]: für Kombi BT**

### **Pflichtfach [Modulknoten]: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester (3014070)**

<b>MODUL TITEL: Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester</b>						
<b>Kreditpunkte</b>	10	<b>Turnus (Semester)</b>	Wintersemester	<b>Sprache</b>	Deutsch	
<b>Titel</b>		<b>Fachsemester (Studienstart Winter)</b>	<b>Fachsemester (Studienstart Sommer)</b>	<b>CP</b>	<b>SWS</b>	
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	
<b>Voraussetzung</b>	<b>Benotung/Dauer</b>					
<b>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</b>	<b>Kolloquium (100% der Modulnote), bestehend aus einem Referat über das Studienprojekt (15 Minuten) und einem Prüfungsgespräch über die Inhalte des Vorbereitungs-/ Begleitseminars (30 Minuten)</b>					
<b>Modul Start</b>	<b>Modul Ende</b>					
Wintersemester 2014						

**Pflichtfach [Modulknoten]: Projekt Leonardo "Dialog der Kulturen" - fachspezifisches Modul zum Konzept Faszination Technik (3014071)**

<b>MODUL TITEL: Projekt Leonardo "Dialog der Kulturen" - fachspezifisches Modul zum Konzept Faszination Technik</b>						
<b>Kreditpunkte</b>	2	<b>Turnus (Semester)</b>	Wintersemester/ Sommersemester	<b>Sprache</b>	Deutsch	
<b>Titel</b>		<b>Fachsemester (Studienstart Winter)</b>	<b>Fachsemester (Studienstart Sommer)</b>	<b>CP</b>	<b>SWS</b>	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Referat "Leonardo - Dialog der Kulturen" (301407101)		4. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar "Leonardo - Dialog der Kulturen"		4. Semester	keine Angabe		2	
<b>Voraussetzung</b>	<b>Benotung/Dauer</b>					
keine	<b>Benotung: Referat: benotet, Gewichtung: 100%</b>					
<b>Modul Start</b>	<b>Modul Ende</b>					
Sommersemester 2014						

**Pflichtfach [Modulknoten]: Solartechnik (4014820)**

<b>MODUL TITEL: Solartechnik</b>							
<b>Kreditpunkte</b>	5	<b>Turnus (Semester)</b>	Wintersemester/ Sommersemester	<b>Sprache</b>	Deutsch		
<b>Titel</b>	<b>Fachsemester (Studienstart Winter)</b>		<b>Fachsemester (Studienstart Sommer)</b>		<b>CP</b>	<b>SWS</b>	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Solartechnik (401482001)			3. Semester	keine Angabe		5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Solartechnik			3. Semester	keine Angabe			2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Solartechnik			3. Semester	keine Angabe			2
<b>Voraussetzung</b>			<b>Benotung/Dauer</b>				
empfohlen: - Thermodynamik I - Wärme- und Stoffübertragung I - Kraftwerksprozesse			Eine schriftliche Klausur				
<b>Modul Start</b>			<b>Modul Ende</b>				
Wintersemester 2009							