

**Berichtigung der
studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
Fachrichtung Bauingenieurwesen
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 17.11.2016**

(Prüfungsordnungsversion 2015)

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Bauingenieurwesen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 23.08.2016 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/084) ist wie folgt zu berichtigen:

1. § 17 Absatz 3 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (3) Modulbausteine der Module, die in der Fakultät für Bauingenieurwesen angeboten werden und die vor dem Sommersemester 2017 bestanden wurden, haben eine Gültigkeit für alle zu einer Lehrveranstaltung angebotenen Prüfungsversuche. Modulbausteine der Module, die in der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften angeboten werden und die vor dem Wintersemester 2015/2016 bestanden wurden, haben eine Gültigkeit für alle zu einer Lehrveranstaltung angebotenen Prüfungsversuche.

2. Im Modulkatalog sind die Modulbeschreibungen der folgenden Module durch die entsprechenden Fassungen in der Anlage dieser Berichtigung zu ersetzen:

- Baustofftechnologie I
- Fahrzeugtechnik I
- Wasserversorgung

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 17.11.2016

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage: Berichtigte Modulbeschreibungen**Modul: Baustofftechnologie I**

MODUL TITEL: Baustofftechnologie I					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	8	Sprache	deutsch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung Beton - Eigenschaften und Prüfung Teil I und Teil II	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	3
Übung Beton - Eigenschaften und Prüfung Teil I und Teil II	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Beton - Eigenschaften und Prüfung Teil I und Teil II	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	8	0
Voraussetzungen	Benotung/Dauer				
Definition von Baustoffeigenschaften; Spannungs-Dehnungslinien von Baustoffen; Statistische Auswertung von Versuchsergebnissen; Differentialgleichungen	Beton - Eigenschaften und Prüfung Teil I und Teil II: Klausurarbeit (120 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				

Modul: Fahrzeugtechnik I - Längsdynamik

MODUL TITEL: Fahrzeugtechnik I - Längsdynamik					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	6	Sprache	deutsch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Prüfung Fahrzeugtechnik I	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	6	0
Vorlesung Fahrzeugtechnik I	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Übung Fahrzeugtechnik I	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer				
Keine.	Klausur (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				

Modul: Wasserversorgung

MODUL TITEL: Wasserversorgung						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	8	Sprache	deutsch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung und Übung Wasserversorgung I			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Wasserversorgung I			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	3	0
Vorlesung und Übung Wasserversorgung II			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	0	2
Hausarbeit Wasserversorgung II			Semesterfixierte Wahlpflichtleistung	2	0	0
Vorlesung Wasserversorgung II - Gütewirtschaft von Trinkwassertalsperren			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	0	1
Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Wasserversorgung II			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): Wasserversorgung I: keine; Wasserversorgung II: anerkannte Hausarbeit			Wasserversorgung I: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 % Wasserversorgung II: semesterbegleitende Hausarbeit, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			