

**Berichtigung der
studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Bauingenieurwesen
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 17.03.2017**

(Prüfungsordnungsversion 2012)

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2012) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/185), zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 22.11.2016 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/161; 2016/171), ist wie folgt zu berichtigen:

1. § 18 Absatz 4 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (4) Studierende, die sich vor dem Wintersemester 2012/2013 in den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen eingeschrieben haben, können auf Antrag in diese Prüfungsordnung wechseln. Sie können längstens bis zum Ablauf des Sommersemesters 2017 nach der Prüfungsordnung vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2009, Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/184) studieren. Nach dem Ablauf des Sommersemesters 2017 erfolgt ein Wechsel in diese Prüfungsordnung zwangsläufig.

2. § 18 Abs. 5 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (5) Die aufgrund der Prüfungsordnung vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2009, Amtliche Bekanntmachung der RWTH, Nr. 2015/184), erbrachten Prüfungsleistungen werden entsprechend der Anlage 4 auf die in der vorliegenden Prüfungsordnung vorgesehenen Prüfungsleistungen äquivalent übertragen. Die gewählten Studienrichtungen sowie die Wahlfächer sind im Antrag zu benennen.

3. Die Äquivalenzliste in Anlage 4 ist durch die Fassung in der Anlage dieser Berichtigung zu ersetzen.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 17.03.2017

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

Anlage 4: Äquivalenzliste

In der Prüfungsordnung vom 15.12.2015 2015 (Prüfungsordnungsversion 2009, Amtliche Bekanntmachung der RWTH, Nr. 2015/184), erbrachten Prüfungsleistungen werden wie folgt auf die in der vorliegenden Prüfungsordnung vorgesehenen Prüfungsleistungen äquivalent übertragen. Die gewählten Studienrichtungen sowie die Wahlfächer sind im Antrag zu benennen.

| Lehrveranstaltung und Prüfungsleistungen nach BPO vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2009) | CP | Lehrveranstaltung und Prüfungsleistungen nach BPO vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2012) | CP |
|---|----|---|----|
| Abwasserreinigung | 2 | Abwasserreinigung | 2 |
| Angewandte Statistik | 3 | Angewandte Statistik | 3 |
| Angewandte Statistik (1. Teilklausur) | 1 | Angewandte Statistik | 3 |
| Angewandte Statistik (2. Teilklausur) | 2 | | |
| Baukonstruktion | 5 | Baukonstruktion | 5 |
| Baukonstruktionslehre (Institutspraktikumsphase) | 5 | Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase) oder Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase) oder Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase) oder Massivbau (Institutspraktikumsphase) →nur per Antrag an anden Prüfungsausschuss möglich | 5 |
| Bauphysik | 3 | Bauphysik | 5 |
| Baustatik I | 5 | Baustatik I | 5 |
| Baustatik II | 3 | Baustatik II | 3 |
| Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase) | 5 | Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase) | 5 | Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Baustoffkunde 1 | 4 | Baustoffkunde 1 | 4 |
| Baustoffkunde 2 | 3 | Baustoffkunde 2 | 3 |
| Baustoffkunde 3 | 3 | Baustoffkunde 3 | 2 |
| Bautechnik von Verkehrsanlagen I | 3 | Bautechnik von Verkehrsanlagen I | 3 |
| Bauverfahrenstechnik I | 3 | Bauverfahrenstechnik I | 3 |
| Bauvertragsrecht I | 2 | Bauvertragsrecht I | 2 |
| Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase) | 5 | Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Dynamik | 4 | Dynamik | 4 |
| Einführung in CAD | 2 | Einführung in CAD | 3 |
| Einführung in den Tunnelbau | 4 | Einführung in den Tunnelbau | 5 |
| Einführung in die Werkstoffmechanik | 4 | Einführung in die Werkstoffmechanik | 3 |
| Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (zweite Ordnung) | 3 | Einführung in die Bauinformatik und Programmierung | 3 |
| Einführung Konstruktiver Ingenieurbau & Wasserwesen & Baubetrieb und Geotechnik & | 2 | Einführung Bauingenieurwesen | 2 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Verkehr und Raumplanung | | | |
| Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum | 5 | Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum | 5 |
| Eisenbahnwesen I | 3 | Eisenbahnwesen I | 3 |
| Eisenbahnwesen II | 2 | Eisenbahnwesen II | 3 |
| Flussbau | 3 | Flussbau | 3 |
| Modul Gebäude und Energie | 5 | Modul Gebäude und Energie | 5 |
| Geotechnik I | 5 | Geotechnik I | 5 |
| Geotechnik II | 5 | Geotechnik II | 5 |
| Grundlagen der Physik und der Bauphysik (erste Ordnung) | 3 | Physik | 3 |
| Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft | 3 | Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft | 3 |
| Grundlagen der Verkehrswirtschaft | 2 | Grundlagen der Verkehrswirtschaft | 2 |
| Grundlagen des Umweltmanagements | 2 | Grundlagen des Umweltmanagements | 2 |
| Hydromechanik I | 2 | Hydromechanik I | 3 |
| Hydromechanik II | 2 | Hydromechanik II | 3 |
| Hydromechanisches Praktikum (Institutspraktikumsphase) | 5 | Hydromechanisches Praktikum (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Ingenieurhydrologie (Institutspraktikumsphase) | 5 | Ingenieurhydrologie (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Massivbau (Institutspraktikumsphase) | 5 | Massivbau (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Massivbau I | 4 | Massivbau I | 4 |
| Massivbau II | 4 | Massivbau II | 4 |
| Mathematik I | 8 | Mathematik I | 8 |
| Mathematik I (1. Teilklausur) | 3 | Mathematik I | 8 |
| Mathematik I (2. Teilklausur) | 5 | | |
| Mathematik II | 8 | Mathematik II | 8 |
| Mechanik I | 8 | Mechanik I | 8 |
| Mechanik II | 8 | Mechanik II | 9 |
| Mechanik III | 3 | Mechanik III | 3 |
| Methoden des Umweltmanagements | 3 | Methoden des Umweltmanagements | 2 |
| Nicht technisches Wahlpflichtfach | 3 | Nicht technisches Wahlpflichtfach | 3 |
| Physik (zweite Ordnung) | 3 | Physik | 3 |
| Planungsmethodik | 4 | Planungsmethodik | 4 |
| Praktikum Baubetrieb und Geotechnik | 5 | Praktikum Baubetrieb und Geotechnik | 5 |
| Praktikum im Ingenieurbüro (Institutspraktikumsphase) | 5 | Praktikum im Ingenieurbüro (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Praktikum Straßenwesen/ Stadtbauwesen | 5 | Praktikum Straßenwesen/ Stadtbauwesen | 5 |
| Programmierkurs C/C++ (erste Ordnung) | 3 | Einführung in die Bauinformatik und Programmierung | 3 |
| Projektmanagement I | 3 | Projektmanagement I | 3 |
| Siedlungsentwässerung | 2 | Siedlungsentwässerung | 2 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (Institutspraktikumsphase) | 5 | Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (Institutspraktikumsphase) | 5 |
| Stadt- und Regionalplanung I | 3 | Stadt- und Regionalplanung I | 3 |
| Stahlbau I | 3 | Stahlbau I | 4 |
| Stahlbau II | 4 | Stahlbau II | 4 |
| Straßenplanung I | 4 | Straßenplanung I | 4 |
| Talsperren und Wasserkraft | 3 | Talsperren und Wasserkraft | 3 |
| Verkehrsplanung I | 4 | Verkehrsplanung I | 3 |
| Vermessungskunde | 5 | Vermessungskunde | 3 |
| Vermessungskunde Praktikum | 2 | Vermessungskunde Praktikum | 2 |
| Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus | 4 | Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus | 4 |
| Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur) | 0,5 | Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur) | 0,5 |
| Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur) | 1,5 | Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur) | 1,5 |
| Wasserwirtschaft und Hydrologie II | 2 | Wasserwirtschaft und Hydrologie II | 2 |
| Wirtschaftslehre des Baubetriebs | 2 | Wirtschaftslehre des Baubetriebs | 3 |
| Introduction to Scientific Computing I | 3 | Introduction to Scientific Computing I | 3 |

| | |
|---|---|
| Ohne Äquivalente Lehrveranstaltung und Prüfungsleistungen sind: | |
| Baustoffkunde Praktikum ² | 1 |
| BGT –I: Grundlagen der Gebäudetechnik ³ | 3 |
| BGT II: Heizungs- und Raumluftechnik / BGT-III: Elektro-, Leit-, Brandschutz- und Sanitärtechnik ⁴ | 5 |

¹Die Institutspraktikumsphase (Wasserwesen) wurde verändert. Der Prüfungsausschuss bestimmt Ersatzleistungen, wenn das Modul nicht abgeschlossen wurde

²Das Praktikum Baustoffkunde entfällt. Erworbene CP können auf Antrag an den Prüfungsausschuss auf die Wahlmodule (11 CP) angerechnet werden.

³Das Modul BGT-I wird nicht mehr angeboten. Erworbene CP können auf Antrag an den Prüfungsausschuss auf die Wahlmodule (11 CP) angerechnet werden.

⁴Das Modul BGT-II/BGT-III wird nicht mehr angeboten. Erworbene CP können auf Antrag an den Prüfungsausschuss auf die Wahlmodule (11 CP) angerechnet werden.