



---

#### **Ordnung zur Regelung der Einstellung der Bachelorstudiengänge „Bauingenieurwesen“ und „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ an der Fachhochschule Aachen**

vom 21. September 2012

# **Ordnung zur Regelung der Einstellung der Bachelorstudiengänge „Bauingenieurwesen“ und „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ an der Fachhochschule Aachen**

vom 21. September 2012

---

Aufgrund des § 2 Absatz 4 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S.474), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 31. Januar 2012 (GV. NRW. S.90), sowie des Rektoratsbeschlusses vom 10. Mai 2011 hat die Fachhochschule Aachen die folgende Einstellungsordnung erlassen:

## **1. Aufhebung der Studiengänge**

Gemäß dem Beschluss des Fachbereichsrats des Fachbereichs Bauingenieurwesen vom 23. Mai 2012 werden die Studiengänge

- „Bauingenieurwesen“ (B.Eng.) gemäß Prüfungsordnung vom 24. Oktober 2006 (FH-Mitteilungen Nr. 23/2006), zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B.Eng.) an der Fachhochschule Aachen vom 25. Februar 2010 (FH-Mitteilungen Nr. 20/2010).
- „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ (B.Eng.) gemäß Prüfungsordnung vom 24. Oktober 2006 (FH-Mitteilungen Nr. 24/2006), zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen mit Praxissemester (B.Eng.) an der Fachhochschule Aachen vom 25. Februar 2010 (FH-Mitteilungen Nr. 21/2010).

an der Fachhochschule Aachen zum 31. August 2016 aufgehoben.

## **2. Einschreibemöglichkeiten**

Erst- und Neueinschreibungen in das erste Fachsemester waren letztmalig zum Wintersemester 2010/2011 möglich. Nach Maßgabe der verfügbaren Studienplatzkapazitäten können in besonderen Ausnahmefällen Einschreibungen in höhere Fachsemester unter Anrechnung von bisher erbrachten Studienleistungen noch erfolgen, soweit sie die fristgerechte Aufhebung des Studiengangs zum 31. August 2016 nicht gefährden.

## **3. Studien- und Prüfungsangebot**

Das Studienangebot gemäß der Prüfungsordnung in der jeweils gültigen Fassung endet mit dem Ablauf des für das Modul jeweils vorgesehenen Regelsemesters. Das Prüfungsangebot besteht letztmalig zu den in der Anlage genannten Terminen.

## **4. Bachelorarbeit und Kolloquium**

Bachelorarbeit und Kolloquium können letztmalig bis zum 31. August 2016 erbracht werden.

## **5. Fortgelten der Prüfungsordnung**

Im Übrigen bleiben die Bestimmungen der Prüfungsordnung in der jeweils gültigen Fassung unberührt.

## 6. Beendigung des Studiums

Nach Ablauf des Sommersemesters 2016 erfolgt die Exmatrikulation der Studierenden.

## 7. Information der Studierenden

Die Studierenden werden von diesen Regelungen unverzüglich durch die Hochschule informiert.

## 8. Inkrafttreten, Veröffentlichung

(1) Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntgabe im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) in Kraft.

(2) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Bauingenieurwesen vom 23. Mai 2012 sowie des Beschlusses des Rektorats vom 4. September 2012.

Aachen, den 21. September 2012

Der Rektor  
der Fachhochschule Aachen

gez. Marcus Baumann

Prof. Dr. Marcus Baumann

Die Angabe „PP1/2“ bedeutet, dass die letzte Prüfung **entweder** in der PP1 **oder** in der PP2 angeboten wird.

| Äquivalente Module der SPO 2011 |            |                                             |    |     |                |                 |                                                             |     |     |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------|----|-----|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Sem.                            | Modul-Nr.* | Modul SPO 2006 (i.d.F. 2008)                | CP | SWS | Letzte Prüfung | Modul-Nr.*      | Modul SPO 2011                                              | CP  | SWS |
| 1. Semester                     | 21101      | Mathematik 1                                | 5  | 5   | PP 1/2, 2013   | 201101          | Mathematik 1                                                | 6   | 6   |
|                                 | 21102      | Technische Mechanik                         | 5  | 5   | PP 1/2, 2013   | 201102          | Mechanik 1                                                  | 6   | 8   |
|                                 | 21103      | Bauinformatik                               | 4  | 5   | PP 1/2, 2013   |                 | Liste A Bauinformatik (ohne Note)                           | 4   | 4   |
|                                 | 23103      | Grundlagen Umweltschutz                     | 4  | 5   | PP 1/2, 2013   | 201104          | Umwelt- und Energietechnik                                  | 4   | 4   |
|                                 |            | BWL für Ingenieure                          | 5  | 5   | PP 1/2, 2013   | 201103          | Grundlagen BWL                                              | 4   | 4   |
|                                 | 22101      | Mathematik 2                                | 5  | 5   | PP 3, 2013     | 202101          | Mathematik 2                                                | 4   | 5   |
| 2. Semester                     | 22102      | Grundlagen Baustatik                        | 5  | 5   | PP 3, 2013     | 202102          | Mechanik 2                                                  | 6   | 8   |
|                                 | 22103      | Baukonstruktion                             | 10 | 11  | PP 3, 2013     | 202105          | Baukonstruktion                                             | 4   | 5   |
|                                 | 22104      | Baustoffkunde                               | 10 | 10  | PP 3, 2013     | 202104          | Baustoffkunde                                               | 4   | 5   |
|                                 | 22105      | Vermessungskunde                            | 5  | 4   | PP 3, 2013     | 202103          | Vermessungskunde                                            | 6   | 6   |
|                                 | 22106      | Hydromechanik                               | 2  | 2   | PP 3, 2013     |                 | Teil aus Grundlagen Wasser 1                                | (2) | (2) |
|                                 |            | Einführung in CAD (Liste A)                 |    |     | PP 3, 2013     |                 | CAD (Note 4,0)                                              | 4   | 4   |
| 3. Semester                     | 23101      | Geotechnik                                  | 10 | 10  | PP 1/2, 2014   | 203101 + 204101 | Geotechnik 1 + Geotechnik 2                                 | 6+4 | 6+4 |
|                                 | 23102      | Grundlagen Bau-, Vertrags- und Vergaberecht | 4  | 5   | PP 1/2, 2014   | 204106          | Grundlagen Baurecht                                         | 4   | 4   |
|                                 | 23103      | Umweltschutz                                | 4  | 5   | PP 1/2, 2014   | 201104          | Umwelt- und Energietechnik                                  | 4   | 4   |
|                                 | 23104      | Grundlagen Massivbau                        | 7  | 5   | PP 1/2, 2014   | 203103          | Grundlagen Konstruktiv 1                                    | 6   | 7   |
| 4. Semester                     | 24101      | Grundlagen Baubetrieb                       | 10 | 10  | PP 3, 2014     | 203102 + 204102 | Grundlagen Baubetrieb 1 + 2                                 | 6+6 | 8+8 |
|                                 | 24102      | Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau       | 10 | 10  | PP 3, 2014     | 204103          | Grundlagen Konstruktiv 2                                    | 6   | 7   |
|                                 | 24103      | Grundlagen Verkehrswesen                    | 10 | 10  | PP 3, 2014     | 203104 + 204104 | Grundlagen Verkehr 1 + 2                                    | 6+4 | 6+4 |
|                                 | 24104      | Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft     | 10 | 10  | PP 3, 2014     | 203105 + 204105 | Grundlagen Wasser 1 + 2                                     | 6+6 | 6+6 |
| 5. Semester Baubetrieb          | 25101      | Kostenrechnung                              | 10 | 10  | PP 1/2, 2015   | 215102          | Baukalkulation                                              | 6   | 6   |
|                                 | 25102      | Bauorganisation                             | 10 | 10  | PP 1/2, 2015   | 215101          | Bauorganisation                                             | 8   | 8   |
|                                 | 25103      | Bauverfahrenstechnik                        | 10 | 10  | PP 1/2, 2015   | 215103 + 215104 | Bauverfahrenstechnik Tiefbau + Bauverfahrenstechnik Hochbau | 6+6 | 6+6 |
| 5. Semester Konstruktiv         | 25111      | Baustatik                                   | 5  | 5   | PP 1/2, 2015   | 205111          | Baustatik                                                   | 6   | 6   |
|                                 | 25112      | Massivbau                                   | 10 | 10  | PP 1/2, 2015   | 205112          | Massivbau 1                                                 | 6   | 6   |
|                                 | 25113      | Stahlbau                                    | 10 | 10  | PP 1/2, 2015   | 205113          | Stahlbau 1                                                  | 6   | 6   |
|                                 | 25114      | Holzbau                                     | 5  | 5   | PP 1/2, 2015   | 215114          | Holzbau 1                                                   | 4   | 4   |

|                        |            | Äquivalente Module der SPO 2011            |                            |     |                |                    |                                            |                                                     |     |
|------------------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Sem.                   | Modul-Nr.* | Modul SPO 2006 (i.d.F. 2008)               | CP                         | SWS | Letzte Prüfung | Modul-Nr.*         | Modul SPO 2011                             | CP                                                  | SWS |
| 5. Semester<br>Verkehr | 25121      | Schienenwesen                              | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215121             | Bahnanlagen                                | 6                                                   | 5   |
|                        | 25122      | Verkehrswesen                              | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215122             | Stadtverkehr                               | 8                                                   | 8   |
|                        | 25123      | Straßenwesen                               | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215123             | Straßenplanung                             | 6                                                   | 5   |
|                        | 25131      | Abfallwirtschaft                           | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215135             | Abfallwirtschaft                           | 8                                                   | 8   |
|                        | 25132      | Siedlungswasserwirtschaft                  | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215133             | Siedlungswasserwirtschaft                  | 8                                                   | 8   |
| 5. Semester<br>Wasser  | 25134      | Wasserbau                                  | 10                         | 10  | PP 1/2, 2015   | 215131<br>+ 215132 | Konstruktiver Wasserbau + Hydrologie       | 6+4                                                 | 6+4 |
|                        | 26501      | EDV im Massivbau                           | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 215511             | EDV im Massivbau                           | 4                                                   | 4   |
| Wahlpflicht            | 26502      | EDV im Stahlbau                            | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 215512             | EDV im Stahlbau                            | 4                                                   | 4   |
|                        | 26503      | Schlüsselfertiges Bauen                    | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216505             | Schlüsselfertiges Bauen                    | 4                                                   | 4   |
|                        | 26504      | Betoninstandsetzung                        | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26505      | Bauherrenbetreuung in der Praxis           | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26506      | Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz    | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216503             | Arbeits- und Gesundheitsschutz             | 4                                                   | 4   |
|                        | 26507      | Praktische Bauphysik                       | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 206111             | Bauphysik                                  | 4                                                   | 4   |
|                        | 26508      | Schäden im Hoch- und Ingenieurbau          | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26510      | Erd- und Tunnelstatik                      | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 206143             | Erd- und Tunnelstatik                      | 4                                                   | 4   |
|                        | 26511      | Massivbau 2                                | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216112             | Massivbau 2                                | 6                                                   | 6   |
|                        | 26512      | Sondergebiete Bauverfahrenstechnik         | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26513      | Grundlagen BWL                             | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   | 201103             | Grundlagen BWL                             | 4                                                   | 4   |
|                        | 26514      | Photogrammetrie                            | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26515      | Angewandte Statistik für das Bauwesen      | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26521      | EDV im Verkehrswesen                       | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26522      | Verkehrserhebung                           | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216508             | Verkehrserhebungen                         | 4                                                   | 4   |
|                        | 26523      | Achsabsteckung für den Straßenbau          | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216501             | Geoinformationssysteme + Straßenabsteckung | 6                                                   | 4   |
|                        |            |                                            | Sondergebiete Stadtverkehr | 5   | 4              | PP 1/2, 2016       | 216504/<br>216508                          | Öffentlicher Verkehr <b>oder</b> Verkehrserhebungen | 6   |
|                        | 26531      | Arbeits- und Präsentationstechniken        | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 226531             | Arbeits- und Präsentationstechniken        | 5                                                   | 5   |
|                        | 26532      | Sondergebiete Umwelttechnik                | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |
|                        | 26534      | Arbeiten im Kontaminierten Bereich         | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 226534             | Arbeiten im kontaminierten Bereich         | 5                                                   | 5   |
|                        | 26535      | Siedlungswasserwirtschaft + Gewässerschutz | 5                          | 4   | PP 1/2, 2016   | 216132             | Siedlungswasserwirtschaft + Gewässerschutz | 6                                                   | 4   |
|                        | 26536      | Sondergebiete Wasserbau                    | 5                          | 5   | PP 1/2, 2016   |                    |                                            |                                                     |     |

\* Anmerkung: Die Angaben der Modulnummern dienen lediglich der Orientierung und sind kein Bestandteil der Ordnung.