

# - NICHTAMTLICHE LESEFASSUNG -

**Prüfungsordnung  
für den  
Studiengang Bauingenieurwesen  
mit dem Abschluss  
Bachelor of Science  
der  
Universität Siegen**

Vom 5. Juni 2013

zuletzt geändert am 9. März 2021

Diese Ordnung beruht auf dem Wortlaut:

- der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science der Universität Siegen vom 5. Juni 2013 (Amtliche Mitteilung 66/2013),
- der Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen der Universität Siegen vom 21. Mai 2015 (Amtliche Mitteilung 73/2015),
- der Zweiten Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science der Universität Siegen vom 9. Juni 2016 (Amtliche Mitteilung 39/2016),
- der Dritten Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science der Universität Siegen vom 9. März 2021 (Amtliche Mitteilung 12/2021),

## **Inhaltsübersicht<sup>2</sup>**

### **I. Allgemeines**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Akademischer Grad
- § 3 Zugang zum Studium
- § 4 Regelstudienzeit und Studienumfang
- § 5 Ziel des Studiums
- § 6 Gliederung des Studiums
- § 7 Modularisierung des Lehrangebotes
- § 8 Lehr- und Lernformen
- § 9 Prüfungsaufbau und Fristen
- § 10 Arten der Prüfungsleistungen
- § 11 Mündliche Prüfungsleistungen
- § 12 Klausurarbeiten und sonstige schriftliche Arbeiten
- § 13 Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung und Gewichtung der Noten, Ausweisung von Durchschnittsnoten
- § 14 Familienregelung, Schutzvorschriften, Ausfallzeiten
- § 15 Nachteilsausgleich für behinderte Studierende
- § 16 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 17 Bestehen und Nichtbestehen
- § 18 Wiederholung von Prüfungen
- § 19 Anerkennung von Prüfungsleistungen
- § 20 Prüfungsausschuss
- § 21 Prüferinnen und Prüfer

### **II. Bachelor-Prüfung**

- § 22 Gliederung der Bachelor-Prüfung
- § 23 Zulassung zu Prüfungen
- § 24 Umfang der Bachelor-Prüfung
- § 25 Fachliche Voraussetzungen für die Bachelor-Prüfung
- § 26 Bachelor-Arbeit
- § 27 Annahme und Bewertung der Bachelor-Arbeit
- § 28 Bachelor-Zeugnis und Bachelor-Urkunde

### **III. Schlussbestimmungen**

- § 29 Ungültigkeit der Bachelor-Prüfung
- § 30 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 31 In-Kraft-Treten und Veröffentlichung

Anhang: Module des Bachelorstudiengangs

## I. Allgemeines

### § 1

#### Geltungsbereich

Diese Prüfungsordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2013/14 erstmalig für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Universität Siegen eingeschrieben werden.

### § 2

#### Akademischer Grad

<sup>1</sup>Auf Grund der bestandenen Bachelor-Prüfung verleiht die Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät der Universität Siegen den akademischen Grad „Bachelor of Science“, abgekürzt „B.Sc.“. <sup>2</sup>Die Bachelor-Prüfung bildet den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen.

### § 3<sup>\*2</sup>

#### Zugang zum Studium

- (1) Zum Studium im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen wird nach § 49 Abs. 2 HG zugelassen, wer über die allgemeine Hochschulreife oder die fachgebundene Hochschulreife verfügt.
- (2) <sup>1</sup>Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die ihre Qualifikation für das Studium nicht durch ein Zeugnis der Hochschulreife gemäß § 49 Abs. 2 HG nachweisen, können zum Studium zugelassen werden, wenn sie eine studiengangbezogene besondere fachliche Eignung und eine den Anforderungen der Hochschule entsprechende Allgemeinbildung nachweisen (§ 49 Abs. 10 HG). <sup>2</sup>Beide Nachweise sind Einschreibungsvoraussetzung und müssen vor Aufnahme des Studiums erbracht sein; eine bedingte Einschreibung ist nicht zulässig. <sup>3</sup>Näheres regelt die „Ordnung für die Feststellung einer den Anforderungen der Hochschule entsprechenden Allgemeinbildung und einer studiengangbezogenen besonderen fachlichen Eignung“ der Universität Siegen.
- (3) Die Einschreibung ist ausgeschlossen, wenn die Bewerberin oder der Bewerber eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung in demselben Studiengang oder in einem Studiengang mit einer erheblichen inhaltlichen Nähe endgültig nicht bestanden hat.
- (4) Zugang zum Bachelorstudium hat auch, wer sich in der beruflichen Bildung qualifiziert hat, gem. § 49 Abs. 6 i.V.m. der Verordnung über den Hochschulzugang für in der beruflichen Bildung Qualifizierte (Berufsbildungshochschulzugangsverordnung) vom 08. März 2010 und der „Ordnung zum Hochschulzugang für in der beruflichen Bildung Qualifizierte gem. § 49 Abs. 6 HG“ der Universität Siegen vom 31. Mai 2010.
- (5) <sup>1</sup>Für das Studium wird der Nachweis einer praktischen Tätigkeit im Umfang von insgesamt 12 Wochen bis spätestens zum Beginn des vierten Semesters gefordert. <sup>2</sup>Davon sind mindestens 6 Wochen auf Baustellen zu absolvieren, bis zu 6 Wochen dürfen auch als Bürotätigkeit abgeleistet werden. <sup>3</sup>Näheres regeln die „Richtlinien für die praktische Tätigkeit“ des Departments Bauingenieurwesen.
- (6) Das Studium kann jeweils nur zum Wintersemester aufgenommen werden.

### § 4

#### Regelstudienzeit und Studienumfang

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester einschließlich der Bachelor-Arbeit.
- (2) Der Studienumfang im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt insgesamt 137 Semesterwochenstunden (SWS) zuzüglich der Bachelor-Arbeit.

- (3) Insgesamt sind 180 Leistungspunkte nach dem Leistungspunktesystem zu erwerben.

## § 5

### Ziel des Studiums

Das Studium soll den Studierenden die wissenschaftlichen Grundlagen und Methodenkompetenzen des Bauingenieurwesens in seiner gesamten Breite vermitteln. Die Studierenden erwerben das erforderliche Fachwissen in den Bereichen des Baumanagements, des Konstruktiven Ingenieurbaus, des Verkehrswesens und der Wasserwirtschaft. Eine Profilbildung in einem dieser Bereiche ist im Vertiefungsstudium des letzten Studiensemesters möglich. Hier werden zudem Schlüsselqualifikationen wie projektbezogenes Arbeiten und Präsentationstechniken vermittelt. Die Studierenden werden befähigt, ingenieurmäßige Methoden anzuwenden, praxisgerechte Problemlösungen zu erarbeiten und dabei auch außerfachliche Bezüge zu beachten.

## § 6

### Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium gliedert sich in drei Studienabschnitte.
- (2) <sup>1</sup>Der erste Abschnitt umfasst drei Semester und vermittelt die mathematisch-naturwissenschaftlichen und die fachspezifischen Grundlagen des Bauingenieurwesens. <sup>2</sup>Es handelt sich ausschließlich um Pflichtmodule.
- (3) <sup>1</sup>Der zweite Studienabschnitt umfasst zwei Semester und vermittelt das Basiswissen der klassischen Themenfelder des Bauingenieurwesens (Baumanagement, Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen und Wasserwirtschaft). <sup>2</sup>Es handelt sich ausschließlich um Pflichtmodule.
- (4) <sup>1</sup>Im dritten Abschnitt (sechs Semester) sind Lehrveranstaltungen aus einem differenzierten Studienangebot zu wählen. <sup>2</sup>Die im Studienverlaufsplan angegebene Liste von Modulen kann aktuellen Anforderungen angepasst werden. <sup>3</sup>Die flexible Studienstruktur bietet zum einen die Möglichkeit, eine Vertiefung in den klassischen Richtungen „Baustoffe und Konstruktion“ oder „Wasser und Verkehr“ vorzunehmen. <sup>4</sup>Zum anderen kann auch eine fachgebietsübergreifende, individuell ausgelegte Profilbildung angestrebt werden. <sup>5</sup>Das Angebot wird ergänzt um übergreifende Fächer und Projektarbeiten. <sup>6</sup>Außerdem ist eine Bachelor-Arbeit anzufertigen.

## § 7

### Modularisierung des Lehrangebots

- (1) <sup>1</sup>Das Lehrangebot ist modular gegliedert. <sup>2</sup>Module sind Studienbausteine, in denen Stoffgebiete zu thematisch und zeitlich abgerundeten, in sich abgeschlossenen, abprüfbaren Einheiten zusammengefasst sind.
- (2) <sup>1</sup>Für jedes Modul werden Leistungspunkte vergeben, die den Arbeitsaufwand des Moduls charakterisieren. <sup>2</sup>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Erbringen bzw. Bestehen der jeweils geforderten Prüfungsleistungen des jeweiligen Moduls.
- (3) <sup>1</sup>Die angebotenen Module mit den zugehörigen Leistungspunkten sind im Anhang aufgeführt. <sup>2</sup>Die inhaltliche und formale Ausgestaltung der Module ist im Modulhandbuch beschrieben.

## § 8

### Lehr- und Lernformen

- (1) <sup>1</sup>Das Lehrangebot besteht aus Pflichtmodulen und Wahlpflichtmodulen. Wahlpflichtmodule sind aus dem Wahlkatalog gemäß Studienverlaufsplan verbindlich zu wählen. <sup>2</sup>Nach der Wahl eines Wahlpflichtmoduls wird dieses zum Pflichtmodul.
- (2) <sup>1</sup>Lehr- und Lernformen sind Vorlesungen, Übungen, Praktika, Seminare und Exkursionen. <sup>2</sup>Im Rahmen eines Moduls können verschiedene Lehr- und Lernformen kombiniert werden.

- (3) <sup>1</sup>In Vorlesungen wird der Lehrstoff zusammenhängend vorgetragen. <sup>2</sup>Es werden Fakten und Methoden vermittelt, erklärt und durch Beispiele, eventuell durch Versuche, ergänzt.
- (4) <sup>1</sup>Übungen dienen der systematischen Durcharbeitung von Lehrstoffen, ihrer Zusammenhänge und der Anwendung auf Fälle aus der Praxis. <sup>2</sup>Die Übungen dienen außerdem der Vorbereitung der in den Modulen geforderten Studienleistungen.
- (5) Praktika vermitteln und vertiefen Kenntnisse durch Bearbeitung praktischer, experimenteller Aufgaben unter Einbeziehung der geforderten Studienleistungen.
- (6) Seminare dienen der Erarbeitung von Fakten, Erkenntnissen und komplexen Problemstellungen im Wechseln von Vortrag und Diskussion.
- (7) <sup>1</sup>Exkursionen veranschaulichen die Umsetzung der Planung und Berechnung von Bauwerken in der Praxis. <sup>2</sup>Sie sind Lehrveranstaltungen außerhalb der Hochschule.

## **§ 9**

### **Prüfungsaufbau und Fristen**

- (1) Die Bachelor-Prüfung besteht aus studienbegleitenden Modulprüfungen und der Bachelor-Arbeit, die ein Kolloquium beinhaltet.
- (2) <sup>1</sup>Studienbegleitende Modulprüfungen beziehen sich auf ein Modul. <sup>2</sup>Zu Beginn der Lehrveranstaltungen unterrichtet der oder die Lehrende die Studierenden darüber, mit welchen Prüfungsleistungen die für das Modul vergebenen Leistungspunkte zu erwerben sind.
- (3) Die Termine für die Prüfungen werden vor Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

## **§ 10**

### **Arten der Prüfungsleistungen**

Prüfungsleistungen sind

1. mündlich (Kolloquium, Vortrag, etc.) und/oder
2. durch Klausurarbeiten, Projektberichte, Referate und sonstige schriftliche Arbeiten zu erbringen.

## **§ 11**

### **Mündliche Prüfungsleistungen**

- (1) <sup>1</sup>Durch mündliche Prüfungsleistungen soll der Prüfling nachweisen, dass er die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennt und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermag. <sup>2</sup>Ferner soll festgestellt werden, ob der Prüfling über ein dem Stand des Studiums entsprechendes Wissen verfügt und in der Lage ist, die Methoden des Prüfungsgebietes anzuwenden sowie sachgerechte Lösungen zu den Fragestellungen aufzuzeigen.
- (2) <sup>1</sup>Mündliche Prüfungsleistungen werden vor mindestens zwei Prüferinnen oder Prüfern (Kollegialprüfung) oder vor einer Prüferin bzw. einem Prüfer in Gegenwart einer sachkundigen Beisitzerin oder eines sachkundigen Beisitzers als Gruppenprüfung oder als Einzelprüfung abgelegt. Mündliche Prüfungsleistungen, mit denen ein Studiengang abgeschlossen wird, und in Wiederholungsprüfungen, bei deren endgültigem Nichtbestehen keine Ausgleichsmöglichkeit vorgesehen ist, sind immer von mindestens zwei Prüferinnen oder Prüfern zu bewerten.
- (3) Die mündliche Prüfung dauert je Prüfling mindestens 15 Minuten und höchstens 45 Minuten.
- (4) <sup>1</sup>Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der mündlichen Prüfungsleistungen sind in einem Protokoll festzuhalten. <sup>1</sup>Das Ergebnis ist dem Prüfling im Anschluss an die mündlichen Prüfungsleistungen bekannt zu geben.
- (5) <sup>1</sup>Studierende, die sich in einem späteren Prüfungstermin der gleichen Fachprüfung unterziehen wollen, können nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse als Zuhörer zugelassen werden, es

sei denn, der Prüfling widerspricht. <sup>2</sup>Die Zulassung erstreckt sich jedoch nicht auf die Beratung und Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den Prüfling.

## § 12<sup>\*3</sup>

### Klausurarbeiten und sonstige schriftliche Arbeiten

- (1) <sup>1</sup>In den Klausurarbeiten und sonstigen schriftlichen Arbeiten soll der Prüfling nachweisen, dass er auf der Basis des notwendigen Grundlagenwissens in begrenzter Zeit und mit begrenzten Hilfsmitteln mit den gängigen Methoden des Prüfungsgebietes Aufgaben lösen und Themen bearbeiten kann. <sup>2</sup>Die Dauer von Klausurarbeiten beträgt mindestens 60 Minuten und höchstens 4 Stunden. <sup>3</sup>Bei einer sonstigen schriftlichen Arbeit – z. B. Hausarbeit – kann vorgesehen werden, dass deren Ergebnisse vom Prüfling im Rahmen einer Präsentation mündlich dargestellt werden müssen.
- (2) <sup>1</sup>Klausurarbeiten und sonstige schriftliche Arbeiten, deren Bestehen Voraussetzung für die Fortsetzung des Studiums ist, sind von zwei Prüferinnen oder Prüfern zu bewerten. <sup>2</sup>Die Note ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen. <sup>3</sup>Bei der Durchschnittsbildung wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen; die Bezeichnung der Gesamtnote erfolgt entsprechend § 28 Abs. 3. <sup>4</sup>Beträgt die Notendifferenz zwischen beiden Einzelnoten mehr als 2,0, wird vom Prüfungsausschuss eine dritte Prüferin oder ein dritter Prüfer zur Bewertung der Klausurarbeit bestellt. <sup>5</sup>In diesem Fall wird die Note aus dem arithmetischen Mittel der beiden besseren Noten gebildet. <sup>6</sup>Die Klausurarbeit kann jedoch nur dann als „ausreichend“ oder besser bewertet werden, wenn mindestens zwei Noten „ausreichend“ oder besser sind. <sup>7</sup>Das Bewertungsverfahren von Klausurarbeiten soll sechs Wochen nicht überschreiten. <sup>8</sup>Die Bekanntgabe der Bewertung durch Aushang ist hinreichend.

## § 13<sup>\*2</sup>

### Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung und Gewichtung der Noten, Ausweisung von Durchschnittsnoten

- (1) <sup>1</sup>Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen oder Prüfern festgesetzt. <sup>2</sup>Für die Bewertung der Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

1,0; 1,3	= sehr gut	=	eine hervorragende Leistung
1,7; 2,0; 2,3	= gut	=	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
2,7; 3,0; 3,3	= befriedigend	=	eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht
3,7; 4,0	= ausreichend	=	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
5,0	= nicht ausreichend	=	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.
- (2) <sup>1</sup>Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, errechnet sich die Gesamtnote aus der Summe der erbrachten und gewichteten Teilleistungen. <sup>2</sup>Hierbei erfolgt eine Gewichtung der Prüfungsleistungen entsprechend der Leistungspunkte.
- (3) Die Bewertung der ECTS-Bewertungsskala wird auf die Vergabe der Gesamtnote beschränkt.
- (4) Studienbegleitend sind die Durchschnittsnoten der einzelnen Studienabschnitte sowie die Gesamtdurchschnittsnote auf Notenspiegeln und Transcript of Records auszuweisen.

## § 14

### Familienregelung, Schutzvorschriften, Ausfallzeiten

- (1) <sup>1</sup>Auf Antrag einer Kandidatin sind die Mutterschutzfristen, wie sie im jeweils gültigen Gesetz zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (MSchG) festgelegt sind, entsprechend zu berücksichtigen.

<sup>2</sup>Die Mutterschutzfristen unterbrechen jede Frist dieser Prüfungsordnung; die Dauer des Mutterschutzes wird nicht in die Frist eingerechnet.

- (2) <sup>1</sup>Ebenso sind die Fristen der Elternzeit nach Maßgabe des jeweils gültigen Gesetzes über die Gewährung von Erziehungsgeld und Elternzeit (BERzGG) auf Antrag zu berücksichtigen. <sup>2</sup>Die Kandidatin oder der Kandidat muss bis spätestens 4 Wochen vor dem Zeitpunkt, von dem ab sie oder er die Elternzeit antreten will, dem Prüfungsausschuss mitteilen, für welchen Zeitraum oder für welche Zeiträume sie oder er eine Elternzeit in Anspruch nehmen will.
- (3) <sup>1</sup>Auf Antrag zu berücksichtigen sind außerdem Ausfallzeiten aufgrund der Pflege oder Versorgung von Ehegatten, eingetragenen Lebenspartnern, in gerade Linie Verwandten oder ersten Grades Verschwägerten, wenn diese pflege- oder versorgungsbedürftig sind. <sup>2</sup>Der Antrag ist unverzüglich nach Eintreten der Voraussetzungen zu stellen.
- (4) Den Anträgen sind die zur Prüfung erforderlichen Nachweise beizulegen.

## § 15

### Nachteilsausgleich für behinderte Studierende

<sup>1</sup>Macht eine Kandidatin/ein Kandidat durch ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er/sie wegen einer chronischen Krankheit oder einer Behinderung im Sinne von § 2 Abs. 1 SGB IX nicht in der Lage ist, die Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form oder innerhalb der in dieser Ordnung genannten Prüfungsfristen abzulegen, gestattet die/der Vorsitzende des Prüfungsausschusses oder ihre/seine Stellvertreterin/Stellvertreter der Kandidatin/dem Kandidaten auf Antrag, die Verlängerung der Bearbeitungszeit für Prüfungsleistungen bzw. der Fristen für das Ablegen von Prüfungen oder das Ablegen gleichwertiger Prüfungsleistungen in einer bedarfsgerechten Form. <sup>2</sup>Entsprechendes gilt für Leistungsnachweise.

## § 16<sup>2</sup>

### Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß

- (1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, wenn der Prüfling einen für ihn bindenden Prüfungstermin ohne triftigen Grund versäumt oder wenn er von einer Prüfung, die er angetreten hat, ohne triftigen Grund zurücktritt. <sup>2</sup>Dasselbe gilt, wenn eine schriftliche Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird.
- (2) <sup>1</sup>Der für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachte Grund muss dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. <sup>2</sup>Bei Krankheit des Prüflings ist eine ärztliche Bescheinigung über das Vorliegen der Prüfungsunfähigkeit innerhalb einer Woche nach dem Prüfungstermin einzureichen. <sup>3</sup>Soweit die Einhaltung von Fristen für die erstmalige Meldung zur Prüfung, die Wiederholung von Prüfungen, die Gründe für das Versäumnis von Prüfungen und die Einhaltung von Bearbeitungszeiten für Prüfungsarbeiten betroffen sind, steht der Krankheit des Prüflings die Krankheit eines von ihm überwiegend allein zu versorgenden Kindes gleich. <sup>4</sup>Wird der Grund vom Prüfungsausschuss anerkannt, so wird ein neuer Termin anberaumt. <sup>5</sup>Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen.
- (3) <sup>1</sup>Versucht der Prüfling, das Ergebnis seiner Prüfungsleistungen durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. <sup>2</sup>Ein Prüfling, der den ordnungsgemäßen Ablauf des Prüfungstermins stört, kann von der jeweiligen Prüferin oder dem jeweiligen Prüfer oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall wird die Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. <sup>3</sup>In schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss den Prüfling von der Erbringung weiterer Prüfungsleistungen ausschließen.
- (4) <sup>1</sup>Der Prüfling kann innerhalb einer Frist von einem Monat nach Bekanntgabe verlangen, dass die Entscheidungen nach Absatz 3 Satz 1 und 2 vom Prüfungsausschuss überprüft werden. <sup>2</sup>Belastende Entscheidungen sind dem Prüfling unverzüglich schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfbelehrung zu versehen.

## § 17

### Bestehen und Nichtbestehen

- (1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn die Gesamtnote mindestens „ausreichend“ (4,0) ist.
- (2) Die Bachelor-Prüfung ist bestanden, wenn alle erforderlichen Leistungen erbracht sind, sämtliche Modulprüfungen bestanden sind und die Bachelor-Arbeit einschließlich des Kolloquiums mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet wurde.
- (3) Hat der Prüfling die Bachelor-Prüfung nicht bestanden, wird ihm eine Bescheinigung auf Antrag und gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise sowie der Exmatrikulationsbescheinigung ausgestellt, die die erbrachten Prüfungsleistungen und deren Note sowie die noch fehlenden Prüfungsleistungen enthält und erkennen lässt, dass die Bachelor-Prüfung nicht bestanden ist.

## § 18

### Wiederholung von Prüfungen

- (1) <sup>1</sup>Nicht bestandene Modulprüfungen können höchstens zweimal wiederholt werden. <sup>2</sup>Die Wiederholung einer bestandenen Modulprüfung ist nicht zulässig. <sup>3</sup>Fehlversuche in demselben und in einem verwandten Studiengang an anderen Hochschulen im Geltungsbereich des Grundgesetzes sind anzurechnen.
- (2) Wird eine Modulprüfung im Wahlpflichtbereich endgültig nicht bestanden, kann dieses Modul abgewählt und durch eine Modulprüfung in einem anderen Modul ersetzt werden.
- (3) <sup>1</sup>Wird die zweite Wiederholungsprüfung einer schriftlichen Modulprüfung im ersten oder zweiten Studienabschnitt mit „nicht ausreichend“ bewertet, kann sich der Prüfling einer mündlichen Ergänzungsprüfung unterziehen. <sup>2</sup>Hierzu muss der Prüfling innerhalb einer Frist von 14 Tagen nach Bekanntgabe des nicht ausreichenden Ergebnisses der schriftlichen Prüfung einen Antrag stellen. <sup>3</sup>Die Ergänzungsprüfung wird von den Prüfenden der schriftlichen Prüfung gemeinsam abgenommen; im Übrigen gelten die Vorschriften über mündliche Fachprüfungen entsprechend. <sup>4</sup>Aufgrund der Ergänzungsprüfung können nur die Noten „ausreichend“ (4,0) oder „nicht ausreichend“ (5,0) als Ergebnis der Modulprüfung festgesetzt werden. <sup>5</sup>Die Ergänzungsprüfung findet keine Anwendung in den Fällen des § 16 Abs. 1 und 3. <sup>6</sup>Studierende dürfen nur einmal im ersten Studienabschnitt und nur einmal im zweiten Studienabschnitt eine Ergänzungsprüfung in Anspruch nehmen. <sup>7</sup>Eine zweite Ergänzungsprüfung in demselben Modul oder in einem anderen Modul des gleichen Studienabschnitts ist nicht möglich.
- (4) <sup>1</sup>Die Bachelor-Prüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn die Leistungen der zweiten Wiederholungsprüfung in einem Modul mit „nicht ausreichend“ oder die zweite Bachelor-Arbeit mit der Note „nicht ausreichend“ bewertet wurde.
- (5) Den Studierenden werden zeitnahe Wiederholungsmöglichkeiten für nicht bestandene Modulprüfungen eingeräumt.

## § 19<sup>\*1,2</sup>

### Anerkennung von Prüfungsleistungen

- (1) Prüfungsleistungen, die in Studiengängen an anderen staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen, an staatlichen oder staatlich anerkannten Berufsakademien oder in Studiengängen an ausländischen, staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen erbracht worden sind, werden auf Antrag anerkannt, sofern hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen kein wesentlicher Unterschied zu den Leistungen besteht, die ersetzt werden.
- (2) Es obliegt der antragstellenden Person, die erforderlichen Information über die anzuerkennende Leistung bereitzustellen.
- (3) Entscheidungen über Anträge im Sinne des Absatzes 1 werden innerhalb einer Frist von 2 Monaten getroffen. Die Beweislast dafür, dass ein Antrag im Sinne des Absatzes 1 die Voraussetzungen des Absatzes 1 nicht erfüllt, liegt beim Prüfungsausschuss. Der Prüfungsausschuss hört im Zweifelsfall die zuständigen Fachvertreterinnen oder Fachvertreter an. Sofern gemäß der Lissabon-Konvention wesentliche Unterschiede festgestellt und nachgewiesen werden, ist die Entscheidung der Nichtanerkennung schriftlich zu begründen.



- (4) Auf der Grundlage der Anerkennung nach Absatz 1 kann und auf Antrag der oder des Studierenden wird in ein Fachsemester eingestuft, dessen Zahl sich aus dem Umfang der durch die Anerkennung erworbenen ECTS-Leistungspunkte im Verhältnis zu dem Gesamtumfang der im jeweiligen Studiengang insgesamt erwerbenden ECTS-Leistungspunkten ergibt. Ist die Nachkommastelle kleiner als fünf, wird auf ganze Semester abgerundet, ansonsten wird aufgerundet.
- (5) Soweit Vereinbarungen und Abkommen der Bundesrepublik Deutschland mit anderen Staaten über Gleichwertigkeiten im Hochschulbereich (Äquivalenzabkommen) Studierende ausländischer Staaten abweichend von Absatz 1 begünstigen, gehen die Regelungen der Äquivalenzabkommen vor.
- (6) Auf Antrag können sonstige Kenntnisse und Qualifikationen auf der Grundlage vorgelegter Unterlagen anerkannt werden, wenn diese Kenntnisse und Qualifikationen den Prüfungsleistungen, die sie ersetzen sollen, nach Inhalt und Niveau gleichwertig sind.
- (7) § 63 a Absatz 5 HG bleibt unberührt.
- (8) Die Anerkennung einer Prüfungsleistung ist ausgeschlossen, wenn sich die oder der Studierende in einem noch nicht abgeschlossenen Prüfungsverfahren für diese Prüfungsleistung befindet.

## § 20<sup>2</sup>

### Prüfungsausschuss

- (1) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät bildet studienfachbezogene Fachausschüsse. <sup>2</sup>Für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist der Prüfungsausschuss des Departments Bauingenieurwesen zuständig.
- (2) Der Prüfungsausschuss Bauingenieurwesen besteht aus
  - vier Mitgliedern aus der Gruppe der Professorinnen und Professoren, darunter die bzw. der Vorsitzende und die Stellvertreterin bzw. der Stellvertreter,
  - einem Mitglied der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiter,
  - zwei Mitgliedern der Gruppe der Studierenden.
- (3) <sup>1</sup>Die Mitglieder werden getrennt nach Gruppen vom Fakultätsrat gewählt. <sup>2</sup>Entsprechend wird durch Wahl bestimmt, wer die Mitglieder mit Ausnahme der bzw. des Vorsitzenden und der Stellvertreterin bzw. des Stellvertreters im Verhinderungsfall vertreten soll. <sup>3</sup>Die Amtszeit der Mitglieder aus der Gruppe der Professorinnen bzw. Professoren und aus der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beträgt zwei Jahre, die Amtszeit der studentischen Mitglieder ein Jahr. <sup>4</sup>Wiederwahl ist zulässig.
- (4) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn das vorsitzende Mitglied oder seine Stellvertreterin bzw. sein Stellvertreter, ein weiteres Mitglied der Professorenschaft und zwei weitere stimmberechtigte Mitglieder anwesend sind. <sup>2</sup>Er beschließt mit einfacher Mehrheit. <sup>3</sup>Bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme des vorsitzenden Mitglieds. <sup>4</sup>Die studentischen Mitglieder wirken bei der Bewertung und Anrechnung von Prüfungsleistungen nicht mit.
- (5) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss entscheidet abschließend über
  1. Anträge mit Bezug auf länger andauernde oder ständige körperliche Behinderungen,
  2. die Folgen von verspätetem Rücktritt und Versäumnis von Prüfungen sowie über die Folgen von Verstößen gegen Prüfungsvorschriften,
  3. das Bestehen und Nichtbestehen,
  4. die Anrechnung von Prüfungs- und Studienleistungen,
  5. die Berechtigung zur Ausgabe der Bachelorarbeit,
  6. die Ungültigkeit der Bachelor-Prüfung
 und stellt die Zeugnisse und Urkunden aus.
- (6) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden und ist insbesondere für die Entscheidung über Widersprüche gegen in Prüfungsverfahren getroffene Entscheidungen zuständig. <sup>2</sup>Er berichtet der Fakultät über die

Entwicklung der Prüfungen und Studienzeiten sowie über die Verteilung der Fach- und Gesamtnoten. <sup>3</sup>Der Prüfungsausschuss gibt Anregungen zur Reform der Prüfungsordnung.

- (7) <sup>1</sup>Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme von Prüfungsleistungen beizuwohnen. <sup>2</sup>Studentische Mitglieder dürfen Prüfungen nicht beiwohnen, zu denen sie sich als Prüfling angemeldet haben.
- (8) <sup>1</sup>Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und deren Stellvertreterinnen oder Stellvertreter unterliegen der Amtsverschwiegenheit. <sup>2</sup>Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende oder den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.
- (9) Der Prüfungsausschuss Bauingenieurwesen ist Behörde im Sinne des Verwaltungsverfahrens.

## **§ 21**

### **Prüferinnen und Prüfer**

- (1) <sup>1</sup>Zur Abnahme von Prüfungen sind Professorinnen und Professoren, Honorarprofessorinnen und Honorarprofessoren, wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, soweit sie Aufgaben nach § 44 Abs. 1 Satz 4 HG wahrnehmen, Lehrbeauftragte, ferner in der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen, soweit dies zur Erreichung des Prüfungszweckes erforderlich und sachgerecht ist, befugt. <sup>2</sup>Prüfungsleistungen dürfen nur von Personen bewertet werden, die selbst mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen.
- (2) <sup>1</sup>Die Namen der Prüferinnen und Prüfer werden dem Prüfling in der Regel 14 Tage vor dem Prüfungstermin bekannt gegeben. <sup>2</sup>Die Bekanntmachung durch Aushang ist ausreichend. <sup>3</sup>Für die Bachelor-Arbeit kann die Kandidatin oder der Kandidat Prüferinnen oder Prüfer vorschlagen. <sup>4</sup>Der Vorschlag begründet keinen Anspruch.

## **II. Bachelor-Prüfung**

### **§ 22**

#### **Gliederung der Bachelor-Prüfung**

- (1) Die Prüfung zum Bachelor erfolgt studienbegleitend nach dem Leistungspunktesystem.
- (2) Die Bachelor-Prüfung besteht aus
  - studienbegleitenden Prüfungen und
  - der Bachelor-Arbeit einschließlich des Kolloquiums.

### **§ 23<sup>2</sup>**

#### **Zulassung zu Prüfungen**

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelor-Prüfung kann nur ablegen, wer
  1. in dem Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Universität Siegen eingeschrieben ist und
  2. die vorgeschriebene berufspraktische Tätigkeit abgeleistet hat und
  3. die gegebenenfalls geforderten fachspezifischen Voraussetzungen der jeweiligen Modulprüfungen erfüllt.

<sup>2</sup>Die fachspezifischen Voraussetzungen für die Ablegung von Prüfungen werden durch den oder die zuständigen Fachvertreter und Fachvertreterinnen festgelegt; sie müssen dem Prüfungsausschuss angezeigt und den Studierenden zu Beginn der zugehörigen Lehrveranstaltung bekannt gegeben werden.

- (2) <sup>1</sup>Zu jeder Modulprüfung ist eine gesonderte schriftliche Meldung erforderlich. <sup>2</sup>Sie kann nur erfolgen, soweit und solange die Zulassungsvoraussetzungen erfüllt sind. <sup>3</sup>Meldetermine und Rücktrittsfristen werden durch Aushang bekannt gegeben. <sup>4</sup>Dabei handelt es sich um

Ausschlussfristen. <sup>5</sup>Die Ausschlussfrist für die Rücknahme von Meldungen beträgt eine Woche vor Beginn des Prüfungstermins. <sup>6</sup>Ausführungsbestimmungen zu dieser Prüfungsordnung regeln darüber hinaus das Verfahren für die Meldung zu den einzelnen Modulprüfungen sowie die technischen und organisatorischen Fragen. <sup>7</sup>Diese Bestimmungen werden durch Aushang bekannt gegeben.

- (3) <sup>1</sup>Die Zulassung zu einer Modulprüfung darf nur abgelehnt werden, wenn
1. die in Absatz 1 genannten Voraussetzungen oder die Verfahrensvorschriften nach Absatz 2 nicht erfüllt bzw. nicht nachgewiesen sind oder
  2. der Prüfling in demselben Studiengang eine Prüfung endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem Prüfungsverfahren befindet oder
  3. der Prüfling eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung in einem Studiengang mit einer erheblichen inhaltlichen Nähe endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem Prüfungsverfahren befindet oder
  4. der Prüfling seinen Prüfungsanspruch durch Überschreiten der Fristen für die Meldung zu der jeweiligen Prüfung oder deren Ablegung verloren hat.

## § 24<sup>2</sup>

### Umfang der Bachelor-Prüfung

- (1) <sup>1</sup>Die in der Anlage aufgeführten Module sind Gegenstand von Modulprüfungen. <sup>2</sup>Es handelt sich um 22 Pflichtmodule mit insgesamt 150 Leistungspunkten in den ersten beiden Studienabschnitten sowie um einen Wahlpflichtmodulkatalog im dritten Studienabschnitt, aus dem mindestens 18 Leistungspunkte erbracht werden müssen.
- (2) Gegenstand der Modulprüfungen sind die Stoffgebiete der den Modulen zugeordneten Lehrveranstaltungen.
- (3) <sup>1</sup>Zum Bestehen der Bachelor-Prüfung ist es erforderlich, dass
1. alle Pflichtmodule (150 Leistungspunkte) bestanden sind und
  2. mindestens die festgelegte Leistungspunktezahl im Wahlpflichtmodulbereich (18 Leistungspunkte) erbracht worden ist und
  3. die Bachelor-Arbeit (11 Leistungspunkte) einschließlich Kolloquium (1 Leistungspunkt) mit mindestens „ausreichend“ bewertet wurde.
- <sup>2</sup>Insgesamt müssen mindestens 180 Leistungspunkte erworben werden.
- (4) Werden im Wahlpflichtmodulbereich mehr als die erforderlichen 18 Leistungspunkte erworben, können Studierende wählen, welche Module dem Wahlpflichtbereich zugeordnet werden sollen. Diese gehen in die Endnotenberechnung mit ein. Auf Antrag können die übrigen Module im Transcript of Records ausgegeben werden. Sie werden jedoch bei der Berechnung der Endnote nicht berücksichtigt.

## § 25

### Fachliche Voraussetzungen für die Bachelor-Prüfung

<sup>1</sup>Die Modulprüfungen des zweiten Studienabschnittes kann nur ablegen, wer im Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen an der Universität Siegen alle Modulprüfungen des ersten Studienabschnittes bestanden oder eine gemäß § 19 Abs. 2 gleichwertig angerechnete Prüfungsleistung erbracht hat. <sup>2</sup>Ausgenommen sind Module des zweiten Studienabschnitts, die bereits im dritten Semester angeboten werden und nach Ablauf des dritten Semesters mit einer Prüfung abschließen. <sup>3</sup>Auf Antrag ist einmalig eine Zulassung zu Prüfungen im zweiten Studienabschnitt bei maximal 2 offenen Prüfungen des ersten Studienabschnitts möglich.

## § 26

### Bachelor-Arbeit

- (1) Mit der Bachelor-Arbeit soll der Prüfling zeigen, dass er in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus seinem Fach selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.
- (2) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit kann von einer Professorin bzw. einem Professor oder einer Lehrbeauftragten bzw. einem Lehrbeauftragten betreut werden, soweit diese bzw. dieser an der Universität Siegen in einem für den Studiengang Bauingenieurwesen relevanten Bereich tätig ist. <sup>2</sup>Die Bachelor-Arbeit kann in Absprache mit der Betreuerin oder dem Betreuer in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule durchgeführt werden. <sup>3</sup>Der Prüfling kann Themenwünsche äußern.
- (3) Die Bachelor-Arbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit erbracht werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Prüflings auf Grund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die Anforderungen nach Abs. 1 erfüllt.
- (4) <sup>1</sup>Die Ausgabe des Themas der Bachelor-Arbeit erfolgt über den Prüfungsausschuss Bauingenieurwesen. <sup>2</sup>Das Thema kann erst ausgegeben werden, wenn die Kandidatin oder der Kandidat alle erforderlichen Prüfungen der Pflichtmodule bestanden hat. <sup>3</sup>Thema und Zeitpunkt der Ausgabe sind aktenkundig zu machen. <sup>4</sup>Auf Antrag des Prüflings wird vom Prüfungsausschuss die Ausgabe der Bachelor-Arbeit veranlasst.
- (5) Das Thema kann nur einmal und innerhalb von vier Wochen nach der Ausgabe zurückgegeben werden.
- (6) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit umfasst einen Arbeitsaufwand von 330 Stunden. <sup>2</sup>Für die Bearbeitung steht ein Zeitrahmen von maximal vier Monaten zur Verfügung. <sup>3</sup>Thema, Aufgabenstellung und Umfang der Bachelor-Arbeit sind von der Betreuerin oder von dem Betreuer so zu begrenzen, dass die Frist zur Bearbeitung der Bachelor-Arbeit eingehalten werden kann. <sup>4</sup>Im Einzelfall kann der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag die Bearbeitungszeit ausnahmsweise um höchstens vier Wochen verlängern.
- (7) Bei der Abgabe der Bachelor-Arbeit hat die Kandidatin oder der Kandidat schriftlich zu versichern, dass sie oder er die Arbeit – bei einer Gruppenarbeit den entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit – selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie die Zitate kenntlich gemacht hat; dies gilt auch für Tabellen, Diagramme, Grafiken und Zeichnungen.
- (8) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit ist in der Regel in deutscher Sprache zu verfassen. <sup>2</sup>In Ausnahmefällen kann auf Antrag und in Absprache mit dem Prüfer beziehungsweise der Prüferin die Bachelor-Arbeit auch in englischer Sprache geschrieben werden.
- (9) <sup>1</sup>Teil der Bachelor-Arbeit ist eine deutschsprachige Kurzfassung im Umfang von einer Seite. <sup>2</sup>Die in deutscher Sprache verfasste Bachelor-Arbeit ist durch eine englische Kurzfassung im Umfang von einer Seite zu ergänzen. <sup>3</sup>Diese englische Kurzfassung wird nicht in die Bewertung einbezogen.

## § 27

### Annahme und Bewertung der Bachelor-Arbeit

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit ist fristgemäß bis 12 Uhr des Abgabetales in zweifacher Ausfertigung beim Prüfungsamt abzuliefern; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen.
- (2) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit ist in der Regel von zwei Prüferinnen oder Prüfern selbständig zu bewerten. <sup>2</sup>Darunter soll die Betreuerin oder der Betreuer der Bachelor-Arbeit sein. <sup>3</sup>Bei nicht übereinstimmender Beurteilung der Prüferinnen oder Prüfer wird als Gesamtnote aus den beiden Einzelnoten das arithmetische Mittel gebildet. <sup>4</sup>Beträgt die Notendifferenz zwischen beiden Einzelnoten mehr als 2,0, wird vom Prüfungsausschuss eine dritte Prüferin oder ein dritter Prüfer zur Bewertung der Bachelor-Arbeit bestellt. <sup>5</sup>In diesem Fall wird die Note der Bachelor-Arbeit aus dem arithmetischen Mittel der beiden besseren Noten gebildet. <sup>6</sup>Die Bachelor-Arbeit kann jedoch

nur dann als „ausreichend“ oder besser bewertet werden, wenn mindestens zwei Noten „ausreichend“ oder besser sind.

- (3) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit ist durch die Kandidatin oder den Kandidaten in einem Kolloquium mit beiden Prüfern zu erläutern. <sup>2</sup>Das Kolloquium soll innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe der Arbeit angesetzt werden. <sup>3</sup>Voraussetzung für die Durchführung des Kolloquiums ist, dass alle Pflichtmodule und der Mindestumfang des Wahlpflichtkatalogs erfolgreich absolviert sowie die Bachelorarbeit anerkannt wurden. <sup>4</sup>Das Kolloquium dauert maximal 45 Minuten und ist Bestandteil der Prüfung; es wird bei der Bewertung der Arbeit berücksichtigt. <sup>5</sup>Für die Vorbereitung und Durchführung des Kolloquiums ist ein Arbeitsaufwand von 30 Stunden vorgesehen.
- (4) <sup>1</sup>Die Bachelor-Arbeit kann bei einer Bewertung, die schlechter als „ausreichend“ (4,0) ist, nur einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>Eine Rückgabe des Themas der Bachelor-Arbeit in der in § 26 Abs. 5 genannten Frist ist jedoch nur zulässig, wenn der Prüfling bei der Anfertigung seiner ersten Arbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hatte.

## § 28<sup>2</sup>

### Bachelor-Zeugnis und Bachelor-Urkunde

- (1) Über die bestandene Bachelor-Prüfung ist innerhalb von vier Wochen nach Vorlage der Prüfungsergebnisse ein Zeugnis auszustellen. In das Zeugnis sind das Thema der Bachelorarbeit, die Note der Bachelorarbeit und die Gesamtnote aufzunehmen. Die der Gesamtnote zugrunde liegenden Einzelleistungen sind in der Anlage Transcript of Records aufgeführt, die Bestandteil dieses Zeugnisses ist. Auf Antrag des Prüflings kann das Ergebnis von Prüfungen in weiteren als den vorgeschriebenen Modulen und die bis zum Abschluss der Bachelor-Prüfung benötigte Fachstudiendauer in das Transcript of Records aufgenommen werden.
- (2) <sup>1</sup>Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. <sup>2</sup>Es ist von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Bauingenieurwesen zu unterzeichnen.
- (3) <sup>1</sup>Die Gesamtnote der Bachelor-Prüfung wird als arithmetisches Mittel aus den Noten der Modulprüfungen des Studiums sowie der Bachelor-Arbeit ermittelt. <sup>2</sup>Die Noten werden entsprechend ihrer Leistungspunktezahl gewichtet. <sup>3</sup>Darüber hinaus erhält die Note der Bachelor-Arbeit den Gewichtungsfaktor 2,5 vor dem Eingang in die Durchschnittsberechnung. <sup>4</sup>Bei der Durchschnittsbildung wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. <sup>5</sup>Die Gesamtnote lautet:

bei einem Durchschnitt bis einschließlich 1,5	= sehr gut
bei einem Durchschnitt von über 1,5 bis einschließlich 2,5	= gut
bei einem Durchschnitt von über 2,5 bis einschließlich 3,5	= befriedigend
bei einem Durchschnitt von über 3,5 bis einschließlich 4,0	= ausreichend
bei einem Durchschnitt von über 4,0	= nicht ausreichend.
- (4) <sup>1</sup>Gleichzeitig mit dem Zeugnis der Bachelor-Prüfung erhält der Prüfling die Bachelor-Urkunde mit dem Datum des Zeugnisses. <sup>2</sup>Darin wird die Verleihung des akademischen Grades gemäß § 2 beurkundet. <sup>3</sup>Die Bachelor-Urkunde wird von der Dekanin oder dem Dekan der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät und der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Bauingenieurwesen unterzeichnet und mit dem Siegel der Hochschule versehen.
- (5) Außerdem erhält die Absolventin bzw. der Absolvent ein Diploma Supplement. Das Diploma Supplement enthält Angaben zum Studiengang, zu seinen Voraussetzungen und Inhalten, zum Benotungssystem und zur Art des Abschlusses. Das Diploma Supplement wird durch Information über die Hochschule und das deutsche Studiensystem ergänzt.

### III. Schlussbestimmungen

## § 29<sup>\*2</sup>

### Ungültigkeit der Bachelor-Prüfung

- (1) <sup>1</sup>Hat der Prüfling bei einer Prüfungsleistung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann die Note der Prüfungsleistung entsprechend § 16 Abs. 3 berichtigt werden. <sup>2</sup>Gegebenenfalls kann die Modulprüfung für „nicht ausreichend“ und die Bachelor-Prüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden. <sup>3</sup>Entsprechendes gilt für die Bachelor-Arbeit.
- (2) <sup>1</sup>Waren die Voraussetzungen für die Abnahme einer Modulprüfung nicht erfüllt, ohne dass der Prüfling hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Modulprüfung geheilt. <sup>2</sup>Hat der Prüfling vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, dass er die Modulprüfung abgelegt konnte, so kann die Modulprüfung für „nicht ausreichend“ und die Bachelor-Prüfung für „nicht bestanden“ erklärt werden.
- (3) Dem Prüfling ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (4) <sup>1</sup>Das unrichtige Zeugnis ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen. <sup>2</sup>Mit dem unrichtigen Zeugnis ist auch die Bachelor-Urkunde einzuziehen, wenn die Bachelor-Prüfung aufgrund einer Täuschung für „nicht bestanden“ erklärt wurde. <sup>3</sup>Für die Rücknahme der Gradverleihung gelten § 48 Absätze 1 und 3 des Verwaltungsverfahrensgesetzes für das Land NRW. <sup>4</sup>Die Rücknahme ist nur innerhalb von 5 Jahren seit dem Zeitpunkt der Gradverleihung zulässig. <sup>5</sup>Der Zeitraum zwischen Einleitung und Beendigung des Verwaltungsverfahrens zur Prüfung der Rücknahme der Gradverleihung wird auf die Fünf-Jahresfrist nach Satz 2 nicht eingerechnet.

## § 30

### Einsicht in die Prüfungsakten

<sup>1</sup>Nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird dem Prüfling auf Antrag Einsicht in seine schriftlichen Prüfungsarbeiten und die Prüfungsprotokolle gewährt. <sup>2</sup>Der Antrag ist binnen eines Monats nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses bei der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu stellen.

## § 31<sup>\*1</sup>

### In-Kraft-Treten und Veröffentlichung

- (1) <sup>1</sup>Diese Prüfungsordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2013/14 erstmalig für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Universität Siegen eingeschrieben werden.
- (2) <sup>1</sup>Diese Prüfungsordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in Kraft. Gleichzeitig treten die Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Universität Siegen vom 11. Mai 2006 (Amtliche Mitteilungen Nr. 20/2006 vom 16. Mai 2006) in der Fassung vom 05. Juni 2013 (Amtliche Mitteilungen 61/2013) sowie die Studienordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Universität Siegen vom 11. Mai 2006 (Amtliche Mitteilungen Nr. 19/2006 vom 16. Mai 2006) in der Fassung vom 05. Juni 2013 (Amtliche Mitteilungen 60/2013) außer Kraft. Studierende, die das Studium in dem Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science vor dem Wintersemester 2013/14 aufgenommen haben, können ihr Studium nach den Ordnungen, nach der sie das Studium aufgenommen haben noch bis zum **31. März 2017** weiterführen. Nach diesem Termin gilt die vorliegende Prüfungsordnung uneingeschränkt. Auf Antrag eines oder einer Studierenden kann die vorliegende Prüfungsordnung auch vor dem **31. März 2017** angewandt werden. Der Antrag ist schriftlich an den Prüfungsausschuss zu stellen und ist unwiderruflich.
- (3) <sup>1</sup>Diese Prüfungsordnung wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.

*Diese Vorschrift regelt das Inkrafttreten und die Veröffentlichung der ursprünglichen Prüfungsordnung.  
Diese Bekanntmachung enthält die vom 27. Mai 2015, 10. Juni 2016 und 1. April 2021 an geltenden Fassungen.*

LESEFASSUNG

## Anhang: Module des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen<sup>\*1,2,3</sup>

### Modulübersicht Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Abk.	Modulbezeichnung	Teilmodul	SWS		LP	LP in Semester								
						1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Grundstudium</b>														
B_G1	Mathematik I			6	6	6								
B_G2	Mathematik II			6	9		9							
B_G3	Baumechanik I – Starrkörperelastik			4	6	6								
B_G4	Baumechanik II – Elastostatik			4	6		6							
B_G5	Baudynamik und Hydromechanik I	Baudynamik Hydromechanik I	2 2	4	6						6			
B_G6	Geologie, Bodenmechanik, Bauchemie	Geologie, Bodenmechanik Bauchemie	4 2	6	6			4	2					
B_G7	Bauinformatik			5	6			3	3					
B_G8	Baustoffkunde			6	6			4	2					
B_G9	Baukonstruktion			6	6			3	3					
B_G10	Bauphysik I			4	6						6			
B_G11	Praktische Geodäsie und Geoinformation			7	9			4	5					
<b>Summe Grundstudium</b>						72	12	15	18	15	12			
<b>Grundfachstudium</b>														
B_F1	Baustatik I			4	6						6			
B_F2	Baustatik II			4	6							6		
B_F3	Massivbau I			8	9							3	6	
B_F4	Stahlbau I, Holzbau I	Stahlbau I Holzbau I	4 3	7	9							4	5	
B_F5	Geotechnik I			5	6						3	3		
B_F6	Wasserbau I, Wasserwirtschaft I	Hydromechanik II, Wasserbau Hydrologie, Wasserwirtschaft	4 4	8	9							4	5	
B_F7	Siedlungswasser-/ Abfallwirtschaft	Siedlungswasserwirtschaft Abfallwirtschaft	4 2	6	6									6
B_F8	Straßenwesen	Straßenplanung und – entwurf I Straßenbaustoffe Straßenbautechnik	4 5	9	9						5	4		
B_F9	Stadt, Straße, Schiene			4	6									6
B_F10	Baubetrieb			6	6						4	2		
B_F11	Baurecht - Vertragsmanageme nt	Vertragsmanagement Baurecht	2 4	6	6							4	2	
<b>Summe Grundfachstudium</b>						78					18	30	30	



Fortsetzung												
Abk.	Modulbezeichnung	Teilmodul	SWS	LP	LP in Semester							
<b>Vertiefung: übergreifende Fächer</b>												
B_V1	Baustatik II		4	6								6
B_V2	Massivbau II		4	6								6
B_V3	Stahlbau II		4	6								6
B_V4	Bauphysik II		4	6								6
B_V5	Betontechnologie		4	6								6
B_V7	Wasserbau II		4	6								6
B_V8	Wasserwirtschaft II		4	6								6
B_V9	Wasser- und Abwasseraufbereitung		4	6								6
B_V10	Straßenerhaltung		4	6								6
B_V11	Straßenplanung und -entwurf II		4	6								6
B_V12	Verkehrsplanung, Stadtstraßenentwurf		4	6								6
B_V13	GIS-Anwendungen		4	6								6
B_V14	EDV im Baubetrieb		4	6								6
B_V17	Praxisprojekt Geotechnik		4	6								6
B_V15	Fachübergreifendes Studium (Angebote von KoSi und der Departments)		4	6								6
<b>Mindestens erforderlich</b>			12	18								18
B_V16	Bachelorarbeit			12								12
<b>Summe insgesamt</b>				<b>180</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*<sup>1</sup> § 19, § 31 und Anhang geändert durch Amtliche Mitteilung 73/2015 „Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen“ der Universität Siegen vom 21. Mai 2015, in Kraft getreten am 27. Mai 2015, beschlossen am 7. Mai 2014 und 10. September 2014.

\*<sup>2</sup> Inhaltsübersicht, § 3, § 13, § 16, § 19, § 20, § 23, § 24, § 28, § 29 und Anhang geändert durch Amtliche Mitteilung 39/2016 „Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science“ der Universität Siegen vom 9. Juni 2016, in Kraft getreten am 10. Juni 2016, beschlossen am 13. April 2016.

\*<sup>3</sup> § 12 und Anhang geändert durch Amtliche Mitteilung 13/2021 „Dritte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science“ der Universität Siegen vom 9. März 2021, in Kraft getreten am 1. April 2021, beschlossen am 3. März 2021.

LESEFASSUNG