

Amtliche Mitteilungen

Datum 9. März 2021

Nr. 13/2021

Inhalt:

**Dritte Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den**

**Dualen Studiengang Bauingenieurwesen
mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

**der
Universität Siegen**

Vom 9. März 2021

**Dritte Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den**

**Dualen Studiengang Bauingenieurwesen
mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

**der
Universität Siegen**

Vom 9. März 2021

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 1. Dezember 2020 (GV. NRW. S. 1110), hat die Universität Siegen die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Dualen Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science der Universität Siegen vom 19. Juni 2013 (Amtliche Mitteilung 70/2013), die zuletzt durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Dualen Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science der Universität Siegen vom 24. Oktober 2016 (Amtliche Mitteilung 161/2016) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In § 12 Absatz 1 wird folgender Satz 3 eingefügt:

„³ 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. Im Anhang „Module des Dualen Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen“ wird im Bereich Vertiefung: übergreifende Fächer das Modul „Geotechnik II“ durch das Modul „Praxisprojekt Geotechnik“ ersetzt. Der Anhang wird daher wie folgt gefasst:

Abk.	Modulbezeichnung	Teilmodul	SWS		LP	LP in Semester							
						1	2	3	4	5	6	7	8
Grundstudium													
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, Bodenme- chanik, 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				
Summe Grundstudium						72	12	15	18	15	12		
Grundfachstudium													
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, Wasser- bau Hydrologie, Wasserwirt- schaft	4 4	8	9						4	5	
B_F7	Siedlungswasser-/ Abfallwirtschaft	Siedlungswasserwirtschaft Abfallwirtschaft	4 2	6	6							6	
B_F8	Straßenwesen	Straßenplanung und –ent- wurf 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 - Vertrags- management	Vertragsmanagement Baurecht	2 4	6	6						4	2	
Summe Grundfachstudium						78				18	30	30	

Fortsetzung												
Abk.	Modulbezeichnung	Teilmodul	SWS	LP	LP in Semester							
Vertiefung: übergreifende Fächer												
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 Abwasser- seraufbereitung		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 Geo- technik		4	6								6
B_V15	Fachübergreifendes Studium (Angebote von KoSi und der Departments)		4	6								6
Mindestens erforderlich			12	18								18
B_V16	Bachelorarbeit			12								12
Summe insgesamt				180	12	15	18	15	30	30	30	30

Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am 1. April 2021 in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät vom 3. März 2021.

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Absatz 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Siegen, den 9. März 2021

Der Rektor

gez.

(Universitätsprofessor Dr. Holger Burckhart)