



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilung 22/2013

Erste Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Rettungsingenieurwesen (Rescue Engineering) der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme der Fachhochschule Köln

vom 25. Juli 2013



Herausgegeben am 02. August 2013

**Erste Sitzung
zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den
Bachelorstudiengang
Rettungsingenieurwesen (Rescue Engineering)
der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme
der Fachhochschule Köln**

Vom

25. Juli 2013

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Lande Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15. Mai 2013 (GV. NRW. S. 272), hat die Fachhochschule Köln die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Rettungsingenieurwesen (Rescue Engineering) der Fachhochschule Köln vom 3. Juli 2007 (Amtliche Mitteilung 21/2007) wird wie folgt geändert:

1. In **§ 20** wird der bisherige **Absatz 1** gestrichen, der bisherige Absatz 2 wird zu Absatz 1.
2. In **§ 20** wird hinter Absatz 1 (neu) der folgende **Absatz 2** eingefügt:

„(2) Für neu eingeschriebene Studierende ab dem Sommersemester 2010 sind während des Studiums folgende Modulprüfungen abzulegen:

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
1	9B511	Analysis	4	5
1	9B512	Physik	4	5
1	9B513	Allgemeine Chemie für Rettungsingenieurwesen	4	5
1	9B514	Technische Mechanik	4	5
1	9B515	Qualitätsmanagement (I)	2	2
1	9B516	Grundlagen der Konstruktionstechnik	4	5
			22	27
2	9B521	Werkstoffkunde	4	5
2	9B522	Integralrechnung und Statistik	4	5
2	9B523	Strömungstechnik	4	5
2	9B524	Elektrotechnik	4	5
2	9B525	Qualitätsmanagement (II)	4	3
2	9B526	Grundlagen der Bautechnik	4	5
2	9B527	Rechtliche Grundlagen für Rettungsdienst und Feuerwehr	4	5
			28	33

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
3	9B531	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	5
3	9B532	Messtechnik	4	5
3	9B533	Technische Thermodynamik	4	5
3	9B534	Organisation und Projektmanagement	4	5
3	9B535	Betriebliches Rechnungswesen	4	5
3	9B536	Einsatzlehre und -taktik	4	5
			24	30

Tabelle 1: Curriculum Bachelorstudiengang "Rettungsingenieurwesen", Grundstudium

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
4	9B541	Wärmeübertragung	4	5
4	9B542	Investition und Finanzierung	4	5
4	9B543	Epidemiologische Gefahrenlagen	4	5
4	9B544	Psychologie und Medizinsoziologie	4	5
4	9B545	Biomedizinische Technik	4	5
4	9B546	Kommunikations- und Datensysteme	4	5
			24	30
5	9B551	Praxissemester		20

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
5	9B552	Integrative Projektarbeit		5
5	9B553	Workshop zum Praxissemester/Projektarbeit	4	5
			4	30
6	9B561	Analyse von Unfällen, Störfällen und Katastrophen	4	5
6	9B562	Strahlenschutz	4	5
6	9B563	Logistik und Materialwirtschaft	4	5
6	9B564	Besondere Rechtsfragen	4	5
6	9B565	Rettungsfahrzeuge	4	5
6	9B566	Bedarfsplanung in Rettungsdienst und Brandschutz	4	5
			24	30
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 1	4	5
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 2	4	5
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 3	4	5
7	9B571	Bachelorseminar und -kolloquium	2	3
7	9B572	Bachelorarbeit		12
			14	30

Tabelle 2: Curriculum Bachelorstudiengang Rettungsingenieurwesen; Hauptstudium“

3. In § 20 erhält die Tabelle in Absatz 3 den folgenden Wortlaut:

„(3) Kataloge von Wahlpflichtmodulen

Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
9B5W1	Rettungsdienststrukturen, Großschadensfall und Katastrophenschutz	4	5
9B5W2	Einsatzlehre und Taktik 2	4	5
9B5W3	Führung und Kommunikation	4	5
9BZW4	Personale, soziale und methodische Kompetenz	4	5
9B5W5	Forschungsmethoden in der Gefahrenabwehr	4	5
9B5W6	Verwaltungsmethoden und Grundzüge öffentlicher Vergabeverfahren im Rettungsdienst	4	5

Tabelle 3: Liste der Wahlpflichtmodule“

Artikel II

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2010 in Kraft und wird in den amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht.

Die Satzungsänderung gilt für alle Studierenden, die ab dem Sommersemester 2010 ein Studium im Bachelorstudiengang Rettungsingenieurwesen aufnehmen bzw. aufgenommen haben. Auf Antrag findet die Satzungsänderung auch auf diejenigen Studierenden Anwendung, die ihr Studium im Studiengang Rescue Engineering bzw. Rettungsingenieurwesen vor diesem Zeitpunkt aufgenommen haben. Diese können ihr Studium nach Maßgabe der Prüfungsordnung vom 3. Juli 2007 (Amtliche Mitteilung 21/2007) in deren ursprünglicher Fassung noch bis zum Ende des Wintersemesters 2014/15 abschließen oder unter Anrechnung ihrer bisher erworbenen Leistungen in den Geltungsbereich dieser Prüfungsordnung wechseln.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme vom 5. Oktober 2009 und nach Genehmigung durch das Präsidium der Fachhochschule Köln vom 24. Juli 2013.

Köln, den 25. Juli 2013

Der Präsident
der Fachhochschule Köln

(Prof. Dr. –Ing. Chr. Seeßelberg)