



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilung 21/2006

Satzung zur Änderung der
Bachelorprüfungsordnung für den
Studiengang Mechanical Engineering
der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach

vom 11. September 2006



Herausgegeben am 29. September 2006

**Satzung
zur Änderung der
Bachelorprüfungsordnung für den
Studiengang Mechanical Engineering
der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach**

vom

11. September 2006

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 94 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Lande Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz HG) in der Fassung des Gesetzes zur Weiterentwicklung der Hochschulreformen (Hochschulreform-Weiterentwicklungsgesetz) – HRWG – vom 30.11.2004 (GV NRW S. 752) hat die Fachhochschule Köln die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Mechanical Engineering der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach vom 20. Juli 2004 (amtliche Mitteilung 2004, Nr. 15) wird wie folgt geändert.

1. In der **Inhaltsübersicht** wird das Wort „Teamprojektarbeit“ ersetzt durch das Wort „entfallen“.
2. In **§ 5 Abs. 3** werden die Worte „einschließlich der Teamprojektarbeit“ gestrichen.
3. **§ 10 Abs. 7 Satz 2** erhält folgende Fassung:
„Dabei erhalten alle einsemestrigen Module mit 4 SWS, die planmäßig im 1. Semester absolviert werden, 6 Credits, alle einsemestrigen Module mit 4 SWS, die planmäßig im 2., 3., 4., 5. und 6. Semester absolviert werden, 5 Credits und die Bachelorarbeit 12 sowie das Kolloquium 3 Credits.“
4. In **§ 13 Abs. 3** werden die Worte „oder Teamprojektarbeit“ gestrichen.
5. **§ 18** wird gestrichen. Das Wort „Teamprojektarbeit“ wird ersetzt durch das Wort „entfallen“.
6. In **§ 21 Abs. 1** wird das Wort „Zwölf“ ersetzt durch das Wort „elf“. Die Worte „Englisch I bzw. II“ werden ersetzt durch das Wort „Qualitätsmanagement“.
7. **§ 22 Abs. 1** erhält folgende Fassung:
„(1) Im Hauptstudium sind die folgenden Modulprüfungen abzulegen:
spätester Prüfungstermin für den Freiversuch:
 1. Technische Mechanik I Ende 3. Semester
 2. Werkstoffkunde II / Kunststoffe, Glas, Keramik Ende 3. Semester
 3. Fertigungstechnik I Ende 3. Semester
 4. Mathematik für Maschinenbauer Ende 3. Semester
 5. Rechnergestützte Konstruktion Ende 3. Semester
 6. Steuer- und Regelungstechnik Ende 3. Semester
 7. Konstruktion / Maschinenelemente für Maschinenbauer I Ende 4. Semester
 8. Werkstoffkunde I / Metalle Ende 4. Semester
 9. Fertigungstechnik II Ende 4. Semester
 10. Technische Mechanik II Ende 4. Semester
 11. 1.Schwerpunktfach I aus dem gewählten Schwerpunkt Ende 4. Semester
 12. 2.Schwerpunktfach I aus dem gewählten Schwerpunkt Ende 4. Semester
 13. Technisches Englisch Ende 5. Semester
 14. Operations Research Ende 5. Semester
 15. Konstruktion/Maschinenelemente für Maschinenbauer II Ende 5. Semester

- | | | |
|-----|---|-------------------|
| 16. | Kommunikation und Führung | Ende 5. Semester |
| 17. | Wärmelehre | Ende 5. Semester |
| 18. | Arbeitswissenschaft I/Ergonomie | Ende 5. Semester |
| 19. | Strömungslehre | Ende 5. Semester |
| 20. | 1. Schwerpunktfach II aus dem gewählten Schwerpunkt | Ende 6. Semester |
| 21. | 2. Schwerpunktfach II aus dem gewählten Schwerpunkt | Ende 6. Semester |
| 22. | 3. Schwerpunktfach II aus dem gewählten Schwerpunkt | Ende 6. Semester“ |

8. § 22 Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„Die Schwerpunktfächer der einzelnen Schwerpunkte ergeben sich aus der nachfolgenden Tabelle:

Schwerpunkt		
Fertigung / Metall	Fertigung / Kunststoffe	Konstruktiver Maschinenbau
Schwerpunktfächer I		
Materialfluss- und Lagertechnik		Automatisierungstechnik
Arbeitsorganisation		Höhere Festigkeitslehre /Finite Elemente
Schwerpunktfächer II		
Automatisierte Fertigung		Energietechnik
Fertigungstechnik III		Höhere techn. Mechanik / Maschinendynamik
Fertigungsmesstechnik	Konstruieren mit Kunststoffen	Angewandte Konstruktion

„

9. In **§ 29 Abs. 1** werden die Worte „, das Thema und die Note der Teamprojektarbeit,“ gestrichen.

10. In **§ 29 Abs. 2** werden die Worte „Teamprojektarbeit einfach“ gestrichen.

11. § 33 erhält folgende Fassung:

- „(1) Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. März 2004 in Kraft und wird in den amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht. Gleichzeitig tritt die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Mechanical Engineering an der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach vom 20. Juli 2004 (amtliche Mitteilung 2004, Nr. 15 außer Kraft. Abs. 3 bleibt unberührt.
- (2) Diese Prüfungsordnung gilt für alle Studentinnen und Studenten, die ab dem Sommersemester 2004 ein Studium im Studiengang Mechanical Engineering, der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Köln aufnehmen.
- (3) Auf Antrag findet diese Prüfungsordnung auch auf diejenigen Studierenden Anwendung, die vor dem Sommersemester 2004 ihr Studium begonnen haben.

Studentinnen und Studenten des Studienganges Mechanical Engineering der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Köln, die ihr Studium vor dem Sommersemester 2004 begonnen haben, können ihr Studium auf der Grundlage des vor dem 1. März 2004 geltenden Prüfungsrechts bis zum Ende des Sommersemesters 2008 abschließen. Ab dem 1. September 2008 findet auch auf das Studium dieser Studierenden ausschließlich diese Bachelorprüfungsordnung Anwendung.“

Artikel II

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2004 in Kraft. Sie wird in den amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht.

Ausgefertigt und genehmigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates für Informatik und Ingenieurwissenschaften vom 26.11.2003 und 21.01.2004 und nach rechtlicher Überprüfung durch das Rektorat vom 15.05.2006.

Köln, den 11. September 2006

Der Rektor
der Fachhochschule Köln

(Prof. Dr. phil. J. Metzner)