



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilung 44/2014

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang
Produktion und Logistik (Wirtschaftsingenieur) mit dem Abschlussgrad
Bachelor of Engineering der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion
der Fachhochschule Köln

Vom 8. Oktober 2014



Herausgegeben am 14. Oktober 2014

**Satzung
zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den Studiengang
Produktion und Logistik (Wirtschaftsingenieur)
mit dem Abschlussgrad
Bachelor of Engineering
der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion
der Fachhochschule Köln**

**Vom
8. Oktober 2014**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Lande Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547) hat die Fachhochschule Köln die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Studiengang Produktion und Logistik (Wirtschaftsingenieur) mit dem Abschlussgrad Bachelor of Engineering der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion der Fachhochschule Köln vom 14. November 2013 (Amtliche Mitteilung 38/2013) wird wie folgt geändert:

1. In **§ 1 Abs. 1** werden die Worte „mit den Profilen „Produktionstechnik“ bzw. „Logistik““ gestrichen.

2. In **§ 24 Abs. 2** werden in der Aufzählung unter der Angabe „Pflichtmodul“:

a) in Zeile 20, zweite Spalte, die Angabe „6“ gestrichen und durch die Angabe „4“ ersetzt,

b) in Zeile 21, die Worte „Moderation/Verhandlungsführung“ sowie die Zahlenangabe „3“ gestrichen und durch das Wort „Projektwoche“ und die Zahlenangabe „2“ ersetzt,

c) die bisherige Zeile 22 gestrichen, die bisherige Zeile 23 wird zu Zeile 22 und die dortige Zahlenangabe „110“ wird durch die Angabe „104“ ersetzt.

3. **§ 24 Abs. 3** erhält den folgenden Wortlaut:

„(3) Die bzw. der Studierende kann aus drei Modulgruppen sein Profil wählen:

a) Wahlpflichtmodule Produktionstechnik und Logistik

Aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule Produktionstechnik und Logistik sind insgesamt 30 Credits zu erbringen. Dabei müssen jeweils mindestens 12 Credits aus dem Bereich Produktionstechnik und mindestens 12 Credits aus dem Bereich Logistik erbracht werden.

b) Freie Wahlmodule

Aus dem Katalog der Freien Wahlmodule sind 20 Credits zu erbringen. Über die unter a) genannte Zahl von 30 Credits hinaus erbrachte Module aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule Produktionstechnik und Logistik können ebenfalls als Freie Wahlmodule angerechnet werden.

c) Wahlpflichtmodul Soft Skills

Ein Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 Credits ist aus dem Modulkatalog Softskills zu erbringen.“

4. In **§ 25 Abs. 3** wird die Zahl „20“ vor dem Wort „Wochen“ durch die Zahl „22“ ersetzt.

5. In **§ 25 Abs. 8** wird die Zahl „26“ vor dem Wort „Leistungspunkte“ durch die Zahl „28“ ersetzt.

6. In **§ 26** wird in der Überschrift vor der Angabe „(Individuelles Projekt)“ das Wort „Projekt II“ eingefügt.

7. In § 26 Abs. 4 Satz 2 wird hinter dem Wort „Das“ das Wort „Projekt II“ eingefügt.

8. In § 26 Abs. 5 wird der bisherige Satz 2 zu Satz 3 und der bisherige Satz 3 zu Satz 2. Im neuen Satz 3 werden die Worte „Der Fristlauf“ durch die Worte „Die Frist“ ersetzt.

9. In § 32 Abs. 1 Satz 1 werden die Worte „in dem jeweiligen Profil“ und in Satz 2 die Worte „des Studienprofils“ gestrichen.

10. In der **Anlage** erhält der Studienverlaufsplan die folgende Fassung:

Studienverlaufsplan B. Eng. Produktion und Logistik

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Credits	33	30	30	28	31	30	28
Pflichtmodule							
Fachsprache Englisch	4						
Industriebetriebswirtschaftslehre	4						
Informationstechnologie*	6						
Konstruktionslehre I	6						
Mathematik I	6						
Technische Mechanik I	6						
Grundlagen Kosten- und Investitionsrechnung		4					
Grundlagen Logistik*		6					
Mathematik II		6					
Physik I		4					
Steuerungstechnik		6					
Werkstoffkunde I		4					
Betriebsorganisation			6				
Controlling*			6				
Fertigungsverfahren			4				
Grundlagen Produktionsplanung und -steuerung*			6				
Projektmanagement I*			4				
Statistik			4				
Fertigungsmittel					6		
Qualitätsmanagement						4	
Praxisphasen							
Projekt I* (Interdisziplinäres Projekt)							4
Projekt II* (Individuelles Projekt)							7
Industrieerfahrung				28			
Projektwoche*	1				1		
Wahlbereich							
Wahlpflichtmodule Produktionstechnik und Logistik					12	18	
Freie Wahlmodule					12	8	
Wahlpflichtmodul Soft Skills							3
Bachelorarbeit							12
Kolloquium							2

* Module mit Projektorientierter Lehre (insgesamt > 30 Credit Points)

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wahlpflichtmodule Produktionstechnik und Logistik							
Produktionstechnik (mind. 2 Module)							
Fertigungsmesstechnik					6		
Automatisierung					6		
Produktionsplanung und -steuerung*						6	
Fertigungssysteme						6	
Umformtechnik						6	
Logistik (mind. 2 Module)							
Produktionslogistik					6		
Distributionslogistik					6		
Entsorgungslogistik						6	
Logistik- IT und ERP- Systeme						6	
Beschaffungslogistik*						6	
Freie Wahlmodule (5 Module)							
Mathematik III **					4		
Physik II**					4		
Projektmanagement II					4		
Wirtschaftsrecht					4		
Kosten- und Investitionsrechnung					4		
Arbeitswissenschaft					4		
Werkstoffkunde II**					4		
Entsorgungstechnik					4		
Technische Mechanik II**						4	
Marketing						4	
Advanced CAD**						4	
Fabrikplanung						4	
Unternehmensführung						4	
Konstruktionslehre II**						4	
Optimierung und mathematische Modellbildung**						4	
Wahlpflichtmodule Soft Skills (1 Modul)							
Moderation/Verhandlungsführung							3
Präsentation/Rhetorik							3

* Module mit Projektorientierter Lehre (insgesamt > 30 Credit Points)

** Für weiterführende, technisch ausgerichtete Masterstudiengänge sind Kenntnisse aus diesen Wahlmodulen empfehlenswert.

Artikel II

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2014 in Kraft und wird in den Amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion der Fachhochschule Köln vom 3. Juli 2014 und nach rechtlicher Überprüfung durch das Präsidium der Fachhochschule Köln vom 10. September 2014.

Köln, den 8. Oktober 2014

Der Präsident
der Fachhochschule Köln

(Prof. Dr.-Ing. Chr. Seeßelberg)