

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2009/104	23.10.2009	Redaktion: Sylvia Glaser
S. 1 -3		Telefon: 80-99087

Zweite Ordnung

zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang

Production Systems Engineering

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 22.10.2009

Aufgrund des § 2 Abs. 4 sowie des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. 2006 S. 474, zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Ausbau der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen vom 21. April 2009 (GV. NRW, S. 255), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Masterprüfungsordnung für den Studiengang Production Systems Engineering vom 02.10.2006 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 1120, S. 9781, geändert durch Ordnung vom 25.09.2008 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 2008, S. 1169), wird wie folgt geändert:

Die Anlage 1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

MODUL	WS			SS			WS			SS			ECTS ¹ credits	SWH
	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P		
COMPULSORY COURSES														
Automatic Control	3	2											7	5
Welding and Joining Technologies				2	2								6	4
Manufacturing Technology I & II	2	2		2	2								10,0	8
Machine Tools I & II	2	2		2	2								10,0	8
Production Management A & B	2	2		2	2								10,0	8
Quality Management							2	2					6	4
Industrial Engineering, Ergonomics and Work Organisation							2	2					6	4
Total Compulsory Courses (SWH):	9	8		8	7	1	4	4	0	0	0	0	55	41
1ST-3RD TECHNICAL ELECTIVE														
Industrial Logistics							2	1					5,0	3
Virtual Machine Tool							2	2					5,0	4
Advanced Software Engineering							2	2					5,0	4
Tribology							2	2					5,0	4
Machine Design Process							2	2					5,0	4
Systematic Engineering Design II				2	2								5,0	4
Production Metrology				2	2								5,0	4
Modeling, Model Reduction and Simulation in Laser Processing I							2	2					5,0	4
Modeling, Model Reduction and Simulation in Laser Processing II							2	2					5,0	4
Mechatronic Systems				2	2								5,0	4
Total Technical Electives (SWH)				2	2		4	4					15,0	12
General Technical Elective				2	2								5,0	4
Non Technical Elective (German Language Course)	2	2											7,0	4
Total general electives (SWH)	2	2		2	2								12,0	8
INDUSTRIAL INTERNSHIP										9 weeks			9,0	
MINI THESIS							260 hours						9,0	
MASTER THESIS										4 months			20,0	
TOTAL (credits)			28			32			31			29	120,0	61

1 ECTS-Leistungspunkte (European Credit Transfer System)

Anmerkung: Die Termine der Veranstaltungen hängen von der individuellen Studienplanung der Studierenden ab und können zum Beispiel anstelle im ersten Semester im dritten Semester besucht werden.

Hinweis: Die jeweils aktuellen Fächerbeschreibungen werden im Vorlesungsverzeichnis bzw. auf den entsprechenden Internetseiten bekannt gegeben.

Artikel II

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in Kraft und gilt für alle Studierenden ab dem Wintersemester 2009/2010. Studierende, die sich vor dem Wintersemester 2009/2010 eingeschrieben und Leistungen nach den bisherigen Regelungen erbracht haben, bekommen diese entsprechend angerechnet.
- (2) Diese Prüfungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Maschinenwesen vom 14.07.2009.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 22.10.2009

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg