

Amtliche Bekanntmachungen

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

Nr. 2008/106	24.10.2008	Redaktion: Iris Wilkening
S. 1169 - 1171		Telefon: 80-94040

Ordnung
zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Production Systems Engineering
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 25.09.2008

Nach der vorliegenden Prüfungsordnung (PO) kann nur noch bis zum Ende des Sommer-Semesters 2015 studiert werden, da eine neue PO für den Studiengang unter Nummer 2013/054 veröffentlicht wurde.

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 Gesetz vom 13. März 2008 (GV. NRW 2008, S. 195), 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), wird wie folgt geändert:

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 Technology I – Welding and Cutting Processes				2	1	1							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	
Welding Technology II – Welding Metallurgy															
Virtual Machine Tool							2	2					5,0	4	
Advanced Software Engineering							2	2					5,0	4	
Tribology							2	2					5,0	4	
Systematic Engineering Design I							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)

Artikel II

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in Kraft.
- (2) Diese Prüfungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät für Maschinenwesen vom 15.07.2008.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 25.09.2008

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