

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 67/2017



Veröffentlicht am: 17.08.2017

Zweite Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Masterstudiengänge Verfahrenstechnik, Umwelt- und Energieprozesstechnik, Chemieingenieurwesen: Molekulare und Strukturelle Produktgestaltung, Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik vom 01.04.2008 in der Fassung vom 04.03.2014

Aufgrund von § 13 Abs. 1 in Verbindung mit § 67 Abs. 3 Ziff. 8. und § 77 Abs. 2 Nr.1 Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600) in der jeweils geltenden Fassung hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Systemtechnik beschlossen:

Artikel I

1. Änderung des Prüfungsplans für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik

Alt:

Prüfungsplan Master Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	
Pflichtfächer							
Prozess- und Anlagensicherheit	5		K 90				
Energietechnik oder Umwelttechnik (WPF Kernfach)	9		M				
Business Decision Making				6		M/K*	
Operations Research				6		M/K*	
Technische Wahlpflichtfächer (mind. 12 CP)	9		M/K	9		M/K	
Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer (mind. 12 CP)	7		M/K*	9		M/K*	
Masterarbeit mit Kolloquium (20 Wochen)							30
Summe CP / Sem. :	30			30			30

* Die Art der Prüfung richtet sich nach den Prüfungsplänen der verantwortlichen Fakultät

NEU:**Studien- und Prüfungsplan für Master Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik**

Module	SWS	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.
		CP	LN	PL	CP	LN	PL	
Pflichtbereich								
Prozess- und Anlagensicherheit	3	5		K90				
Kernfächer		≥9 CP LN bzw. PL lt. Modulhandbuch						
Umwelttechnik oder Energietechnik (siehe nachfolgende Liste)	≥6	5		K / M	≥4		K / M	
Techn. Wahlpflichtbereich (zu wählen aus dem WPF-Katalog)	≥24	≥31 CP LN bzw. PL lt. Modulhandbuch						
Wahlpflichtbereich Wiwi (siehe nachfolgende Hinweise)	9 - 12	15 CP LN (benotet) bzw. PL lt. Modulhandbuch des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“						
Masterarbeit							30	
Summe CP		30			30			30

Kernfächer Energietechnik**SWS CP**

Combustion Engineering	3	5
Fuel Cells	3	5
Funktionale Materialien für die Energiespeicherung	3	5
Fluidenergiemaschinen	3	5
Erneuerbare Energien – Funktion, Komponenten und Werkzeuge	3	5

Kernfächer Umwelttechnik**SWS CP**

Waste water and Sludge Treatment	3	5
Environmental Biotechnology	2	4
Chemie Wasser, Boden, Luft	3	5
Aufbereitungstechnik und Recycling	3	5
Transport phenomena in granular, particulate and porous media	3	5

Kernfächer:

Wahl von zwei Fächern aus den Bereichen Energietechnik oder Umwelttechnik aus der obenstehenden Liste.

Technische Wahlpflichtfächer:

Die Technischen Wahlpflichtfächer können aus dem Wahlpflichtfächerkatalog gewählt werden. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik zu entnehmen.

Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer

Im Bereich der Wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflichtfächer sind insgesamt 3 Module zu belegen. Details werden im Modulhandbuch erläutert.

Die Module können frei aus den Profilierungsschwerpunkten (PSP) des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft ausgewählt werden. Die in den Profilierungsschwerpunkten genannten Seminare sowie das Wissenschaftliche Projekt können nicht belegt werden. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft in der gültigen Fassung zu entnehmen.

Artikel II

Der Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2017/18 in das 1. Fachsemester an der Otto-von-Guericke-Universität im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik immatrikuliert werden.

Artikel III

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 04.07.2017 und der Genehmigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 12.07.2017.

Magdeburg, 01.08.2017

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg