



publicus

Amtliches Veröffentlichungsorgan
der Hochschule Trier -
Trier University of Applied Sciences



2015-13

Veröffentlicht am 04.12.2015

Nr. 13/s. 193

Tag	Inhalt	Seite
04.12.2015	Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Master-Studiengänge „Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen“ des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier	194-198

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Master-Studiengänge „Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen“ des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier vom 09.11.2015

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 21. Juli 2003 (GVBl. S. 167; BS 223-41) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2014 (GVBl. S. 125; BS 223-41), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier am 15.07.2015 die folgende Änderung der Prüfungsordnung für die Master-Studiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Trier, veröffentlicht am 15.07.2011 (publicus Nr. 6/11) in Verbindung mit der Änderungsordnung vom 07.07.2014 (publicus Nr. 2014-11) und der Änderungsordnung vom 03.03.2015 (publicus Nr. 2015-03), beschlossen. Diese Änderung der Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Trier am 03.11.2015 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gegeben.

- siehe Folgeseite -

Artikel I**Anlage I zur Prüfungsordnung erhält folgenden Wortlaut:**

Pflichtmodule des Master-Studienganges Maschinenbau, Vertiefungsrichtung Allgemeiner Maschinenbau. Alle Module werden nach einem Semester mit einer Prüfung abgeschlossen. Es werden die angegebenen Kreditpunkte vergeben.

Master: Maschinenbau - AMB

	KP- Anteil	1		2		3		4		Summe	
		SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP
Grundlagen											
Wissenschaftliche Methodik** (M)		2	3							2	3
Mathematik (M)		4	5							4	5
Schwingungstechnik (M)		4	5							4	5
Strömungslehre (M)		4	5							4	5
Thermodynamik (M)				4	5					4	5
Technisches Messen (M)		4	5							4	5
Summe	23,3%	18	23	4	5					22	28
Konstruktion und Fertigung											
Finite Elemente Methode (M)				4	5					4	5
Systemtechnik (M)				6	7					6	7
CAE/Projektmanagement I (M)				4	5					4	5
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen I (M)		4	5							4	5
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen II (M)				4	5					4	5
Fertigungstechnik* (M)						4	5			4	5
Summe	26,7%	4	5	18	22	4	5			26	32

Summe Pflicht		22	28	22	27	4	5			48	60
----------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--	--	-----------	-----------

Projekte, Abschlussarbeit, sonstige WP-Module											
Projektarbeit (M)							10				10
Masterarbeit (M)									30		30
sonstige (Anlage IV)											20
Summe Wahlpflicht	50,0%						10		30		60

*mit Studienleistung

**Studienleistung

Artikel II

Anlage II zur Prüfungsordnung erhält folgenden Wortlaut:

Pflichtmodule des Master-Studienganges Maschinenbau, Vertiefungsrichtung Fahrzeugtechnik. Alle Module werden nach einem Semester mit einer Prüfung abgeschlossen. Es werden die angegebenen Kreditpunkte vergeben.

Master: Maschinenbau - FZT

	KP- Anteil	1		2		3		4		Summe	
		SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP	SWS	KP
Grundlagen											
Wissenschaftliche Methodik** (M)		2	3							2	3
Mathematik (M)		4	5							4	5
Thermodynamik (M)				4	5					4	5
Strömungslehre (M)		4	5							4	5
Schwingungstechnik (M)		4	5							4	5
Technisches Messen (M)		4	5							4	5
Summe	23,3%	18	23	4	5					22	28
Entwicklung und Konstruktion											
Finite Elemente Methode (M)				4	5					4	5
Systemtechnik (M)				6	7					6	7
CAE/Projektmanagement I (M)				4	5					4	5
Verbrennungsmotoren I (M)		4	5							4	5
Fahrzeugantriebe u. Fahrwerke (M)				4	5					4	5
Fahrzeugsicherheit* (M)						4	5			4	5
Summe	26,7%	4	5	18	22	4	5			26	32

Summe Pflicht	50,0%	22	28	22	27	4	5			48	60
----------------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--	--	-----------	-----------

Projekte, Abschlussarbeit, sonstige WP-Module											
Projektarbeit (M)							10				10
Masterarbeit (M)									30		30
sonstige (Anlage IV)											20
Summe Wahlpflicht	50,0%						10		30		60

* mit Studienleistung

**Studienleistung

Artikel III**Anlage IV zur Prüfungsordnung erhält folgenden Wortlaut:**

Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen. Alle Module werden nach einem Semester mit einer Prüfung abgeschlossen. Es werden die angegebenen Kreditpunkte vergeben.

Wahlpflicht-Module der Masterstudiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

	SWS	KP	<u>Hinweise</u>
CAE/Projektmanagement II (M)	4	5	a) Der WP-Katalog gilt für die genannten Studiengänge. Ein Pflichtfach oder Pflichtmodul eines Studiengangs kann nicht im gleichen Studiengang als Wahlpflichtmodul angerechnet werden.
CAX (M)	4	5	
Energieeffiziente Fahrzeuge (M)	4	5	
Exkursion	0	0	
Fahrzeugantriebe- u. Fahrwerke (M)	4	5	
Fahrzeugsicherheit (M)*	4	5	b) Der Katalog der Wahlpflichtmodule kann durch Beschluss des Fachbereichsrates geändert werden.
Fertigungstechnik (M)*	4	5	
Höhere Maschinenelemente (M)*	4	5	
Hydraulische Systemtechnik (M)	4	5	
Implementierung von ERP-Systemen am Beispiel von SAP-ERP (M)	4	5	
Internationales Management (M)	4	5	
Materialwirtschaft und Logistik* (M)	4	5	
Numerische Mathematik (M)	4	5	
Numerische Simulation mittels FEM	4	5	
Optische Messtechnik (M)	4	5	
Patentrecht (M)	2	3	
Präzisionsmaschinen (M)*	4	5	
Qualität und Zuverlässigkeit I (M)	4	5	
Qualität und Zuverlässigkeit II (M)	4	5	
Simulation dynamischer Systeme (M)	4	5	
Statistik (M)	4	5	
Strömungslehre (M)	4	5	
Regelungstechnik (M)	4	5	
Technisches Messen (M)	4	5	
Thermodynamik (M)	4	5	
Turbomaschinen (M)	4	5	
Verbrennungsmotoren I (M)	4	5	
Verbrennungsmotoren II (M)	4	5	
Verkehrssysteme (M)	4	5	
Volkswirtschaftslehre (M)	4	5	
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen I (M)	4	5	
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen II (M)	4	5	
Wettbewerb und Innovation (M)	4	5	

*mit Studienleistung

Artikel IV

Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für die Studierenden, die ab dem Wintersemester 2015/16 das Studium im Master-Studiengang Maschinenbau aufgenommen haben.

Artikel V

Übergangsbestimmungen

Studierende, die das Studium im Master-Studiengang Maschinenbau vor dem Beginn des Wintersemesters 2015/16 aufgenommen haben, können das Studium nach der in der Präambel genannten Prüfungsordnung vom 15.07.2011 sowie den dort genannten Änderungsordnungen bis zum Ende des Wintersemesters 2017/18 beenden oder einen Wechsel in die geänderte Prüfungsordnung beantragen.

Trier, den 09.11.2015

gez.: Prof. Dr. Jan Christoph Otten
Dekan des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier