



Amtliche Mitteilung Nr. 11/2018

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschlussgrad Master of Science (M. Sc.) der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln

Vom 31. Juli 2018

Herausgegeben am 6. August 2018

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Satzung zur Änderung der
Prüfungsordnung
für den Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
mit dem Abschlussgrad
Master of Science (M. Sc.)
der Fakultät für Informatik und
Ingenieurwissenschaften
der Technischen Hochschule Köln**

Vom
31. Juli 2018

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) in der Fassung des Hochschulzukunftsgesetzes vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften die folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschlussgrad Master of Science (M. Sc.) der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 26. Februar 2018 (Amtliche Mitteilung 02/2018) wird wie folgt geändert:

Der **Studienverlaufsplan** erhält die aus der Anlage ersichtliche Fassung.

Artikel 2

- (1) Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft und wird in den Amtlichen Mitteilungen der Technischen Hochschule Köln veröffentlicht.
- (2) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 18. April 2018 sowie nach Beschluss durch das Präsidium der Technischen Hochschule Köln vom 11. Juli 2018.

Köln, den 31. Juli 2018

Der Präsident
der Technischen Hochschule Köln
In Vertretung



Prof. Dr. Klaus Becker

Anlage: Studienverlaufsplan

Anlage: Studienverlaufsplan

Studienbeginn im Wintersemester							
Wintersemester (1. Semester)		Sommersemester (2. Semester)		Wintersemester (3. Semester)	Sommersemester (4. Semester)		
Allgemeine Fächer		ECTS	Allgemeine Fächer		Projektarbeit (30 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)	
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5				
Geschäftsprozessmanagement	5	Beschaffung & Vertrieb	5				
Governance, Risk and Compliance	5	Strategisches und internationales Management	5				
Vertiefungsfächer Technologiemanagement		ECTS	Vertiefungsfächer Technologiemanagement				
Produktion und Logistik	5	Instandhaltungsmanagement	5				
Methodische Produktentwicklung	5	Wahlfach	5				
Wahlfach	5	Wahlfach	5				
Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement		ECTS	Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement				
Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5	Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5				
Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5	Wahlfach	5				
Wahlfach	5	Wahlfach	5				

Studienbeginn im Sommersemester							
Sommersemester (1. Semester)		Wintersemester (2. Semester)		Sommersemester (3. Semester)	Wintersemester (4. Semester)		
Allgemeine Fächer		ECTS	Allgemeiner Fächer		Projektarbeit (30 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)	
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5				
Beschaffung & Vertrieb	5	Geschäftsprozessmanagement	5				
Strategisches und internationales Management	5	Governance, Risk and Compliance	5				
Vertiefungsfächer Technologiemanagement		ECTS	Vertiefungsfächer Technologiemanagement				
Instandhaltungsmanagement	5	Produktion und Logistik	5				
Wahlfach	5	Methodische Produktentwicklung	5				
Wahlfach	5	Wahlfach	5				
Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement		ECTS	Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement				
Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5	Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5				
Wahlfach	5	Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5				
Wahlfach	5	Wahlfach	5				

Wahlkataloge:

Wahlkatalog	ECTS	Wahlkatalog	ECTS
Technologiemanagement		Energie- und Ressourcenmanagement	
Methoden der virtuellen Produktion	5	Energiepolitik und -wirtschaft	5
Faserverbundtechnologien	5	Business Organisation und Management im Contracting	5
Werkstoffauswahl	5	Bioenergie in der Region	5
Planung und Gestaltung von Montagesystemen	5	Prozessanalytik - Schnittstellen zwischen Prozesstechnik und Ressourcenmanagement	5
Rapid Prototyping	5	Wasserwirtschaft und Umwelt	5
Spezielle Gebiete der Technik - TM	5	Spezielle Gebiete der Technik - E&R	5
Gemeinsamer Wahlkatalog			ECTS
Summer School :metabolon			5
Statistische Versuchsplanung			5
Energieeffiziente Produktion			5
Internetbasierte technische Anwendungen			5
Ingenieurethik und Philosophie			5
Unternehmenssteuerung und Management			5
Spezielle Gebiete der Wirtschaftswissenschaften			5

Jedes Semester wird eine spezifische Auswahl aus der oben aufgeführten Liste angeboten. Weitere Wahlpflichtmodule können nach Maßgabe eines zu Semesterbeginn veröffentlichten Modulkatalogs akzeptiert werden.