

# HSD NR. 555

Das Verkündungsblatt der Hochschule  
Herausgeberin: Die Präsidentin

02.06.2017  
Nummer 555

## **Zweite Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Mechanical Engineering“ an der Hochschule Düsseldorf**

**Vom 02.06.2017**

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (HG NRW) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S. 547) in der aktuell gültigen Fassung hat die Hochschule Düsseldorf die folgende Ordnung als Satzung erlassen.

### **ARTIKEL I**

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Mechanical Engineering“ an der Hochschule Düsseldorf vom 15.02.2016 (Amtliche Mitteilungen, Verkündungsblatt Nr. 426), zuletzt geändert durch Satzung vom 07.06.2016 (Amtliche Mitteilungen, Verkündungsblatt Nr. 458), wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1 wird durch die beigefügte „Anlage 1: Studienverlaufs- und Prüfungsplan Studienbeginn Sommersemester“ ersetzt.
2. Die Anlage 2 wird durch die beigefügte „Anlage 2: Studienverlaufs- und Prüfungsplan Studienbeginn Wintersemester“ ersetzt.

### **ARTIKEL II**

Diese Änderungssatzung tritt vorbehaltlich des Satzes 2 am Tage nach ihrer Verkündung in Kraft und wird im Verkündungsblatt der Hochschule Düsseldorf veröffentlicht. Artikel II Nummer 2 tritt am 01.09.2017 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik vom 05.04.2017 sowie der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium am 29.05.2017.

Düsseldorf, den 02.06.2017

gez.  
Der Dekan  
des Fachbereichs  
Maschinenbau und Verfahrenstechnik  
der Hochschule Düsseldorf  
Prof. Dr.-Ing. Walter Müller

# ANLAGE 1: STUDIENVERLAUFS- UND PRÜFUNGSPLAN STUDIENBEGINN SOMMERSEMESTER

Redaktioneller Hinweis: Änderungen gegenüber dem vorherigen Studienverlaufs- und Prüfungsplan werden durch gelbe Markierungen hervorgehoben.

## Master Mechanical Engineering Start in Summer

Module	V	Ü	P	S	SWS	ECTS				Anzahl Prüfungen
							1	2	3	
							SS	WS	SS	
<b>General Studies</b>										
Engineering Mathematics	3	1	1		5	6	6			2
Simulation of Mechanical Systems	2	2	1		5	6		6		2
Computerbased measurement technology	2		3		5	6	6			2
Finite Element Method (FEM)	3		2		5	6		6		2
Computational Fluid Dynamics	3	1	1		5	6	6			2
<b>Specialisation</b>										
Elective Course I*				4	4	6	6			1
Elective Course II*				4	4	6	6			1
Elective Course III*				4	4	6		6		1
Elective Course IV* or Project R&D II				4	4	6		6		1
<b>Projects, R&amp;D</b>										
Project (Research & Development)						6		6		1
Project seminar				2	2					
Engineering Conferences				4	4	6			6	1
Master Thesis					0	21			21	1
Colloquium					0	3			3	1
						Summe			90	
						Summe Credits	30	30	30	
						Summe Credits gesamt		90		

# ANLAGE 2: STUDIENVERLAUFS- UND PRÜFUNGSPLAN STUDIENBEGINN WINTERSEMESTER

Redaktioneller Hinweis: Änderungen gegenüber dem vorherigen Studienverlaufs- und Prüfungsplan werden durch gelbe Markierungen hervorgehoben.

## Master Mechanical Engineering Start in Winter

Module	V	Ü	P	S	SWS	ECTS				Anzahl Prüfungen
							1	2	3	
							WS	SS	WS	
<b>General Studies</b>										
Engineering Mathematics	3	1	1		5	6		6		2
Simulation of Mechanical Systems	2	2	1		5	6	6			2
Computerbased measurement technology	2		3		5	6		6		2
Finite Element Method (FEM)	3		2		5	6	6			2
Computational Fluid Dynamics	3	1	1		5	6		6		2
<b>Specialisation</b>										
Elective Course I*				4	4	6	6			1
Elective Course II*				4	4	6	6			1
Elective Course III*				4	4	6		6		1
Elective Course IV* or Project R&D II				4	4	6		6		1
<b>Projects, R&amp;D</b>										
Project (Research & Development)						6				1
Project seminar				2	2		6			
Engineering Conferences				4	4	6		6		1
Master Thesis					0	21			21	1
Colloquium					0	3			3	1
						Summe			<b>90</b>	
						Summe Credits	30	30	30	
						Summe Credits gesamt			90	