

## **Änderung der Modulhandbücher für die Studiengänge im Department Lippstadt 1 zur Kompensation der Folgen der Coronavirus SARS-CoV-2-Epidemie für Studium und Lehre an der Hochschule Hamm-Lippstadt**

Aufgrund des § 82a Absatz 1 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S.547) in der aktuell gültigen Fassung in Verbindung mit der Verordnung zur Bewältigung der durch die Coronavirus SARS-CoV-2- Epidemie an den Hochschulbetrieb gestellten Herausforderungen (Corona-Epidemie-Hochschulverordnung) vom 15.04.2020 (GV. NRW. S. 297), geändert durch die Verordnung vom 15.05.2020, in der aktuell gültigen Fassung vom 09.11.2020 (GV. NRW S. 1045 ff.), hat das Präsidium der Hochschule Hamm-Lippstadt den folgenden Beschluss gefasst:

### **§1 Änderung der Regelungen und Festsetzungen in den Modulhandbüchern des Departments Lippstadt 1**

(1) Durch die nachfolgenden Regelungen macht das Präsidium von seinen durch die Corona-Epidemie-Hochschulverordnung vom 15.04.2020 , geändert durch die Verordnung vom 15.05.2020, in der aktuell gültigen Fassung vom 09.11.2020, eingeräumten Befugnissen mit dem Ziel Gebrauch, dem Department Lippstadt 1 zu ermöglichen, den Herausforderungen, die durch die Coronavirus SARS-CoV-2-Epidemie entstehen oder entstanden sind, hinsichtlich Studium und Lehre zu begegnen und die Funktionsfähigkeit des Studien- und Prüfungsbetriebs sicherzustellen.

(2) Die Modulhandbücher für das Wintersemester 2020/2021 zu den Studiengängen des Departments Lippstadt 1 werden mittels der diesem Beschluss als Anlage 1 beigefügten Regelungen geändert bzw. ergänzt.

### **§2 Inkrafttreten**

Diese Regelungen treten am Tag nach deren Veröffentlichung mit Wirkung zum 01.09.2020 in Kraft.

# Prüfungen im Wintersemester 2020/21

## Studiengang "Materialdesign - Bionik und Photonik"

Stand: 06.11.2020; Änderungen vorbehalten

Semester	FPO	Modulnummer	Modul- / ggf. Submodulbezeichnung	Modul- bzw. Submodulverantwortliche/r	Lehrveranstaltung	Art der Prüfung	Dauer in Minuten	ggf. abweichende Prüfungsmodalitäten aufgrund von Corona	PrüferIn
1	2013	MBP-B-2-1.01	Mathematik I	Gehrs	- Mathematik I	Klausur	90		Gehrs
1	2013	MBP-B-2-1.02	Technische Mechanik I	Tikhomirov	- Technische Mechanik I	Klausur	90		Tikhomirov
1	2013	MBP-B-2-1.03	Grundlagen Physik	Sandfuchs	- Grundlagen Physik	Klausur	90		Sandfuchs
1	2013	MBP-B-2-1.04	Chemie und Grundlagen Materialwissenschaften	Fuchs	- Grundlagen Chemie - Grundlagen Materialwissenschaften	Klausur	120		Fuchs + Hemker + Kumm + von Buchholz
1	2013	MBP-B-2-1.05	Steuerungskompetenzen I	Hüppmeier	- Arbeitstechniken und Selbstmanagement - Mündliche Kommunikation und Präsentation	Klausur	120		Antoni + Schröder
				Hüppmeier	- Arbeitstechniken und Selbstmanagement - Mündliche Kommunikation und Präsentation	Präsentation (45)		Antoni + Schröder	
1	2015	MBP-B-2-1.06	Mathematische und Physikalische Grundlagen	Gehrs	- Mathematik I - Grundlagen Physik	Klausur	180		Gehrs + Sandfuchs
1	2015	MBP-B-2-1.07	Grundlagen Chemie und Materialwissenschaften	Fuchs	- Allgemeine und Anorganische Chemie - Grundlagen Materialwissenschaften	Klausur	120		Fuchs + Kumm
			Submodul: Praktikum	Fuchs	- Chemie-Praktikum	mündliche Prüfung (45)		Fuchs + Hemker + Pieper	
1	2015	MBP-B-2-1.08	Technische Grundlagen I	Tikhomirov	- Technisches Zeichnen - Technische Mechanik I	Klausur	120		Koppmeier + Krome + Tikhomirov
1	2015	MBP-B-2-1.09	Steuerungskompetenzen I	Kumm	- Arbeitstechniken und Selbstmanagement - Mündliche Kommunikation und Präsentation	Klausur	120		Antoni + Schröder
				Kumm	- Arbeitstechniken und Selbstmanagement - Mündliche Kommunikation und Präsentation	Präsentation (45)		Antoni + Schröder	
2	2013	MBP-B-2-2.01	Werkstoffkunde	Tikhomirov	- Werkstoffkunde	Klausur		60 Minuten	Fabritius + Tikhomirov
2	2013	MBP-B-2-2.02	Konstruktionstechnik, CAD, Technische Mechanik II	Tikhomirov	- Technische Mechanik II - Konstruktionstechnik	Klausur	120		Haupt + Krome + Tikhomirov
2	2013	MBP-B-2-2.03	Technische Optik und Elektrotechnik	Thomas	- Technische Optik - Elektrotechnik	mündliche Prüfung	30		Sandfuchs + Thomas
2	2013	MBP-B-2-2.04	Steuerungskompetenzen II	Horn	- Schriftl. Kommunikation und wiss. Arbeiten - Language Practice - Technical English	Hausarbeit und Präsentation (45)			Horn + Quint
2	2015	MBP-B-2-2.05	Mathematik und Grundlagen Elektrotechnik	Thomas	- Mathematik II - Grundlagen Elektrotechnik	e-Prüfung (Klausur)	120		Gehrs + Thomas
2	2015	MBP-B-2-2.06	Biologie und Werkstoffkunde	Fabritius	- Biologie - Werkstoffkunde	Klausur	120		Fabritius + Kumm

2	2015	MBP-B-2-2.07	Technische Grundlagen II	Tikhomirov	- Technische Mechanik II - Konstruktionstechnik	Klausur	120		Tikhomirov	
2	2015	MBP-B-2-2.08	Steuerungskompetenzen II	Horn	- schriftl. Kommunikation und wiss. Arbeiten - Technical English	Klausur	90		Horn + Kumm	
				Horn	- schriftl. Kommunikation und wiss. Arbeiten - Technical English	Hausarbeit			Horn + Kumm	
3	2013	MBP-B-2-3.01	Mathematik II	Gehrs	- Mathematik II	Klausur	90		Gehrs	
3	2013	MBP-B-2-3.02	Lichttechnik Grundlagen	Thomas	- Lichttechnik Grundlagen	Klausur	60		Meyer	
3	2013	MBP-B-2-3.03	Submodul: Orientierungsmodul Innovative Materialien	Sandfuchs	- Grundlagen Biologie - Leichtbau - Bionik Grundlagen I	Klausur	120		Fabritius + Fuchs + Haupert	
			Submodul: Orientierungsmodul Photonische Systeme I	Sandfuchs	- Bionik Grundlagen II - Photonik	mündliche Prüfung	45		Meyer + Sandfuchs + Thomas	
3	2013	MBP-B-2-3.04	Steuerungskompetenzen III	Horn	- Projektmanagement - Business English	Klausur		120 Minuten	Horn + Kersten	
				Horn	- Projektmanagement - Business English	Hausarbeit und Präsentation (45)			Horn + Kersten	
3	2015	MBP-B-2-3.05	Grundlagen der Optik und Lichttechnik	Sandfuchs	- Lichttechnik I - Technische Optik I	Klausur	120		Meyer + Sandfuchs	
			Submodul: Praktikum	Sandfuchs	- Optik und Lichttechnik Praktikum	mündliche Prüfung			Meyer + Sandfuchs + Tappe + Thomas	
3	2015	MBP-B-2-3.06	Makromolekulare Chemie und Produktionstechnik	Fuchs	- Organische und Makromolekulare Chemie - Produktionstechnik	Klausur	120		Fuchs + Kumm	
			Submodul: Praktikum	Fuchs	- Makromolekulare Chemie Praktikum	mündliche Prüfung (45)			Fuchs + Hemker + Pieper	
3	2015	MBP-B-2-3.07	Orientierungsmodul: Leichtbau, Photonik und Bionik	Sandfuchs	- Bionik Grundlagen I - Bionik Grundlagen II - Leichtbau - Photonik	Klausur	180		Fabritius + Haupert + Sandfuchs + Thomas	
			Submodul: Praktikum	Sandfuchs	- Bionik Grundlagen Praktikum	mündliche Prüfung		45		Fabritius + Filippiadou + Niggemeier + Ogbazghi + Sandfuchs + Wibbeke
3	2015	MBP-B-2-3.08	Steuerungskompetenzen III	Horn	- Projektmanagement - Business English	Klausur	120	90 Minuten	Horn + Kersten	
4	2013	MBP-B-2-4.01	Mechatronische Grundlagen	Kersten	- Mechatronische Grundlagen	Klausur	90		Kersten	
4	2013	MBP-B-2-4.02	Industriedesign und Lichtgestaltung	Sandfuchs	- Industriedesign - Lichtgestaltung	mündliche Prüfung		30		Sandfuchs
4	2013	MBP-B-2-4.03	Studienschwerpunkt I: Innovative Materialien I	Wibbeke	- Bionische Systeme - Werkstoff- und Bauteilprüfung - Kunststofftechnik	Klausur	180		Sandfuchs + Fuchs + Degen	

4	2013	MBP-B-2-4.04	Studienschwerpunkt I: Photonische Systeme I	Thomas	- Bionik und Licht - Messen mit Licht - Lichtsysteme I	mündliche Prüfung	45		Meyer + Sandfuchs + Thomas
4	2013	MBP-B-2-4.05	Steuerungskompetenzen IV	Hustert	- Personalführung - Teamarbeit	mündliche Prüfung	30		Circhetta de Marrón + Hustert
				Hustert	- Personalführung - Teamarbeit	mündliche Prüfung	30		Circhetta de Marrón + Hustert
4	2015	MBP-B-2-4.06	Angewandte Mathematik und Optik	Gehrs	- Mathematik III - Technische Optik II	Klausur	120		Gehrs + Sandfuchs
4	2015	MBP-B-2-4.07	Biomechanik und Biomaterialien	Fabritius	- Biomaterialien - Biomechanik	Klausur	120		Fabritius + Tikhomirov
4	2015	MBP-B-2-4.08	Studienschwerpunkt I: Leichtbau I	Degen	- Kunststofftechnik - Werkstoff- und Bauteilprüfung	Klausur	120		Degen + Fuchs
4	2015	MBP-B-2-4.09	Studienschwerpunkt I: Photonik I	Thomas	- Biologische Aspekte der Beleuchtung - Lichttechnik II	mündliche Prüfung	30		Meyer + Thomas
4	2015	MBP-B-2-4.10	Steuerungskompetenzen IV	Hustert	- Personalführung - Teamarbeit	mündliche Prüfung	30		Circhetta de Marrón + Hustert
				Hustert	- Personalführung - Teamarbeit	mündliche Prüfung	30		Circhetta de Marrón + Hustert
6	2013	MBP-B-2-6.02	Studienschwerpunkt II: Innovative Materialien II	Fuchs	- Polymer-Design - Mathematische Methoden der Messtechnik - Fertigung von Leichtbaustrukturen	Klausur	180		Fuchs + Gehrs + Wibbeke
6	2013	MBP-B-2-6.03	Studienschwerpunkt II: Photonische Systeme II	Sandfuchs	- Biologische Aspekte der Beleuchtung - Optik-Design - Photonische Materialien und Optoelektronik - Mathematische Methoden der Messtechnik	Klausur	180		Meyer + Sandfuchs
6	2013	MBP-B-2-6.04	Steuerungskompetenzen V	Hüppmeier	- Compliance und Unternehmensethik	Hausarbeiten			Hollmann
				Hüppmeier	- Compliance und Unternehmensethik	Hausarbeiten			Hollmann
6	2015	MBP-B-2-6.06	Mathematische Methoden der Messtechnik	Gehrs	- Mathematische Methoden der Messtechnik	Klausur	60		Gehrs
6	2015	MBP-B-2-6.07	Studienschwerpunkt II: Leichtbau II	Fuchs	- Fertigung von Leichtbaustrukturen - Polymer-Design	Klausur	120		Fuchs + Wibbeke
6	2015	MBP-B-2-6.08	Studienschwerpunkt II: Photonik II	Sandfuchs	- Bionik und Licht - Optik-Design - Photonische Materialien und Optoelektronik	Klausur	120		Meyer + Sandfuchs
7	2013	MBP-B-2-7.02	Studienschwerpunkt III: Innovative Materialien	Krome	- Mikro-/ Nanotechnologie - Materialcharakterisierung - Modellbildung und Simulation - Produktentwicklung, Leichtbau und Bionik	mündliche Prüfung	45		Meyer + Thomas + Krome + Fabritius
				Krome	- Produktentwicklung, Leichtbau und Bionik	Hausarbeit und Präsentation (45)			Meyer + Ogbazghie + Sandfuchs + Tappe + Thomas
			Submodul: Praktikum Innovative Materialien III	Krome	- Praktikum Mikro-/Nanotechnologie - Praktikum Materialcharakterisierung	Projektbearbeitung			Meyer + Ogbazghie + Sandfuchs +

7	2013	MBP-B-2-7.03	Studienschwerpunkt III: Photonische Systeme III	Sandfuchs	- Mikro-/Nanotechnologie - Materialcharakterisierung - Techn. und biomimetische Mikro-/Nanooptik - Lichtsysteme II	mündliche Prüfung	45		Fabritius + Sandfuchs + Meyer
			Submodul: Praktikum Photonische Systeme III	Sandfuchs	- Praktikum Mikro-/Nanotechnologie - Praktikum Materialcharakterisierung	Projektbearbeitung			Fabritius + Sandfuchs
7	2015	MBP-B-2-7.04	Mikro-/Nanotechnologie und Materialcharakterisierung	Thomas	- Materialcharakterisierung - Mikro-/Nanotechnologie	Klausur	90		Meyer + Thomas
			Submodul: Praktikum	Thomas	- Materialcharakterisierung Praktikum - Mikro-/Nanotechnologie Praktikum	Projektbearbeitung			Ogbazghi + Sandfuchs + Tappe + Thomas
7	2015	MBP-B-2-7.05	Studienschwerpunkt III: Leichtbau III	Krome	- Leichtbau und Bionik	Hausarbeit und Präsentation (30)			Fabritius
				Krome	- Modellbildung und Simulation	Klausur	60		Krome + Fabritius
7	2015	MBP-B-2-7.06	Studienschwerpunkt III: Photonik III	Sandfuchs	- Biomimetische mikro-/nanooptische Materialien	Hausarbeit und Präsentation (30)			Fabritius
				Sandfuchs	- Technische Mikro-/ Nanooptik - Biomimetische mikro-/nanooptische Materialien	Klausur	120		Fabritius + Sandfuchs
7	2015	MBP-B-2-7.07	Steuerungskompetenzen V	Hollmann	- Compliance und Unternehmensethik	Hausarbeiten			Hollmann