

## **Änderung der Modulhandbücher für die Studiengänge im Department Hamm 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 Hamm 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 Hamm 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 Hamm 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 "Biomedizinische Technologie"

Stand: 06.11.2020; Änderungen vorbehalten

Semester	FPO	Modulnummer	Modul- / ggf. Submodulbezeichnung	Modulverantwortliche/r bzw. Submodulverantwortliche/r	Lehrveranstaltung	Art der Prüfung	Dauer in Minuten	ggf. abweichende Prüfungsmodalitäten aufgrund von Corona	PrüferIn
1	2011 2015	BMT-B-1-1.01	Submodul: Informatik I	Köhler	- Informatik I	Klausur	90	60 Minuten	Kientopf + Pelzl
			Submodul: Mathematik I	Köhler	- Mathematik I	Klausur	480	120 Minuten	Köhler
1	2011 2015	BMT-B-1-1.02	Submodul: Biologie	Tickenbrock	- Biologie	Klausur	60		Tickenbrock
			Submodul: Chemie	Tickenbrock	- Chemie	Klausur	90		Berndt
			Submodul: Medizinische Physik	Tickenbrock	- Physik	Klausur	120		Nocke
			Submodul: Praktika	Tickenbrock	- Chemie Praktikum - Biologie Praktikum	semesterbegleitende Projektbearbeitung			
1	2011 2015	BMT-B-1-1.03	Elektrotechnik	Glasmachers	- Elektrotechnik	Klausur	90	60 Minuten	Glasmachers
1	2011 2015	BMT-B-1-1.04	Steuerungskompetenzen I	Grewe	- Projektmanagement I - Steuerungskompetenzen I	e-Prüfung (Klausur)	60		Grewe
2	2011 2015	BMT-B-1-2.01	Submodul: Informatik II	Brinker	- Informatik II	Klausur	90		Brinker
			Submodul: Mathematik II	Brinker	- Mathematik II	Klausur	180		Köhler
2	2011 2015	BMT-B-1-2.02	Biomedizinische und medizintechnische Grundlagen	Trzewik	- Biochemie - Anatomie und Physiologie	Klausur	480	120 Minuten	Kamin + Pantke + Tickenbrock/Emde + Trzewik
2	2011 2015	BMT-B-1-2.03	Mess- und Regeltechnik	Glasmachers	- Mess- und Regelungstechnik	Klausur	90	60 Minuten	Glasmachers
2	2011 2015	BMT-B-1-2.04	Steuerungskompetenzen II	Grewe	- Business Plan	semesterbegleitende Projektbearbeitung			Harling
					- Kommunikation und Präsentation	semesterbegleitende Präsentation	15	Grewe	
3	2011 2015	BMT-B-1-3.01	Informatik und Mathematik III	Brinker	- Informatik III - Mathematik III	Klausur	210		Brinker + Kientopf + Köhler
3	2011 2015	BMT-B-1-3.02	Medizinische Technik	Berndt	- Biomedizinische Technik II - Werkstoffkunde	Klausur	480	120 Minuten	Berndt + Trzewik
			Submodul: Praktika	Berndt	- Biomedizinische Technik II Praktikum - Werkstoffkunde Praktikum	semesterbegleitende Projektbearbeitung			Berndt + Trzewik
3	2011 2015	BMT-B-1-3.03	Submodul: Molekulare Genetik	Tickenbrock	- Molekulare Genetik	Klausur	60		Tickenbrock
			Submodul: Praktikum	Tickenbrock	- Molekulare Genetik Praktikum	semesterbegleitende Projektbearbeitung			Tickenbrock
3	2011 2015	BMT-B-1-3.04	Steuerungskompetenzen III	Klein	- Bewerbungstraining	semesterbegleitende Hausarbeit			Klein
					- Projektmanagement III - BWL - Wirtschaftsenglisch	Klausur	90	60 Minuten	Grewe + Thorn + LB

4	2011 2015	BMT-B-1-4.01	Studienschwerpunkt I und Mathematik: Informatik	Brinker	- Mathematik / Biostatistik - SSP I: Informatik - Objektorientierte Modellierung	Klausur	210		Köhler + Stuckenholz
					- SSP I: Informatik - Machine Learning	Abgabe		mündliche Prüfung (20min)	Brinker
4	2011 2015	BMT-B-1-4.02	Studienschwerpunkt I und Mathematik: Medizintechnik	Berndt	- SSP I: Medizintechnik - Produktentwicklungs- und Prozessmanagement	semesterbegleitende Hausrebit			Trzewik
						semesterbegleitende Präsentation	10		
4	2011 2015	BMT-B-1-4.03	Studienschwerpunkt I und Mathematik: Diagnostik	Tickenbrock	- SSP I: Diagnostik - Instrumentelle Analytik - Mathematik / Biostatistik	Klausur	120		Köhler + Tickenbrock
					- SSP I: Diagnostik - Instrumentelle Analytik und molekulare Diagnostik	semesterbegleitende Projektbearbeitung			Kirner + Tickenbrock
4	2011 2015	BMT-B-1-4.04	Gerätebau	Berndt	- Technisches Zeichnen / CVD - Gerätebau - Strahlenschutz - Biogefährdung	Klausur	450	120 Minuten	Amann + Berndt + Pantke
4	2011 2015	BMT-B-1-4.05	Lebensumgebung	Amann	- Gesundheitswesen	Klausur	60		Klein
					- Bioethik	Präsentation	30		Amann
4	2011 2015	BMT-B-1-4.06	Steuerungskompetenzen IV	Grewe	- Technisches Englisch - Projektmanagement IV - Interkulturelle Kompetenzen	Klausur	90	60 Minuten	Grewe + Leiss
4	2015	BMT-B-1-4.07	Studienschwerpunkt I und Mathematik: Technologiemanagement	Hohenberg	- Mathematik - SSP I: Technologiemanagement - Medizinische Technologie	Klausur	180		Hohenberg + Köhler
					- SSP I: Technologiemanagement - Krankenhausmanagement I	Präsentation	45		Klein
					- SSP I: Technologiemanagement - Medizinische Technologie	semesterbegleitende Präsentation			Klein
6	2011 2015	BMT-B-1-6.01	Studienschwerpunkt II: Informatik	Brinker	- SSP II: Informatik	semesterbegleitende mündliche Prüfung	20		Brinker
					UNDE: ODER: - Wahlfach: Bildgebende Verfahren	KLAUSUR	60		Hohenberg
					UNDE: ODER: - Wahlfach: IT-Sicherheit in der Biomedizintechnik	KLAUSUR	60		Pelzl
					UNDE: ODER: - Wahlfach: Medical System Design	PRÄSENTATION	45		Krenz-Baath
					UNDE: ODER: - Wahlfach: Science Club	MÜNDLICHE PRÜFUNG	45		Tickenbrock
					UNDE: ODER: - Wahlfach: Synthetische Biologie	PRÄSENTATION	45		Amann + Kirner
					- SSP II: Medizintechnik	KLAUSUR	90	60 Minuten	Berndt
UNDE: ODER: - Wahlfach: Bildgebende Verfahren	KLAUSUR	60		Hohenberg					

6	2011 2015	BMT-B-1-6.02	Studienschwerpunkt II: Medizintechnik	Berndt	ODER: - Wahlfach: IT-Sicherheit in der Biomedizintechnik	KLAUSUR	60		Pelzl
					UND: - Wahlfach: Medical System Design	PRÄSENTATION	45		Krenz-Baath
					ODER: - Wahlfach: Science Club	MÜNDLICHE PRÜFUNG	45		Tickenbrock
					ODER: - Wahlfach: Synthetische Biologie	PRÄSENTATION	45		Amann + Kirner
6	2011 2015	BMT-B-1-6.03	Studienschwerpunkt II: Diagnostik	Tickenbrock	- SSP II: Molekulare Diagnostik		semesterbegleitende Projektbearbeitung		Tickenbrock
					ODER: - Wahlfach: Bildgebende Verfahren	KLAUSUR	60		Hohenberg
					ODER: - Wahlfach: IT-Sicherheit in der Biomedizintechnik	KLAUSUR	60		Pelzl
					UND: - Wahlfach: Medical System Design	PRÄSENTATION	45		Krenz-Baath
					ODER: - Wahlfach: Science Club	MÜNDLICHE PRÜFUNG	45		Tickenbrock
					ODER: - Wahlfach: Synthetische Biologie	PRÄSENTATION	45		Amann + Kirner
6	2011 2015	BMT-B-1-6.05	Unternehmerisches Handeln	Amann	- Unternehmerisches Handeln - Gesundheitsmärkte - Wissenschaftliches Arbeiten		Klausur	90	Amann + Thorn + Emde
					- Angewandte BWL (TOPSIM)		semesterbegleitende Hausarbeit		Klein
6	2015	BMT-B-1-6.06	Studienschwerpunkt II: Technologiemanagement	Hohenberg	- SSP II: Med. Technologiemanagement		Klausur	90	Hohenberg
					ODER: - Wahlfach: IT-Sicherheit in der Biomedizintechnik	KLAUSUR	60		Pelzl
					UND: - Wahlfach: Medical System Design	PRÄSENTATION	45		Krenz-Baath
					ODER: - Wahlfach: Science Club	MÜNDLICHE PRÜFUNG	45		Tickenbrock
					ODER: - Wahlfach: Synthetische Biologie	PRÄSENTATION	45		Amann + Kirner
7	2011 2015	BMT-B-1-7.01	Studienschwerpunkt III: Informatik	Brinker	- SSP III: Intelligente Datenanalyse		semesterbegleitende Präsentation	90	Brinker
				Brinker	ODER: - Wahlfach: Compliance im Healthcare- Bereich	KLAUSUR	60	Dabrock	
				Brinker	UND: - Wahlfach: Fertigungsgerechtes Konstruieren	semesterbegleitende Präsentation und mündliche Prüfung	45	Pantke	
				Brinker	ODER: - Wahlfach: Hörtechnik	KLAUSUR	60	Hohenberg	
				Brinker	ODER: - Wahlfach: Technische Dokumentation	semesterbegleitende Präsentation	45	Wiatrek	

7	2011 2015	BMT-B-1-7.02	Studienschwerpunkt III: Medizintechnik	Trzewik	- SSP III: Medizintechnik - Implantatentwicklung	Klausur	90	60 Minuten	Trzewik	
				Trzewik	UND:	ODER: - Wahlfach: Compliance im Healthcare-Bereich	KLAUSUR	60		Dabrock
				Trzewik		ODER: - Wahlfach: Fertigungsrechtes Konstruieren	semesterbegleitende Präsentation und mündliche Prüfung	45		Pantke
				Trzewik		ODER: - Wahlfach: Hörtechnik	KLAUSUR	60		Hohenberg
				Trzewik		ODER: - Wahlfach: Technische Dokumentation	semesterbegleitende Präsentation	45		Wiatrek
7	2011 2015	BMT-B-1-7.03	Studienschwerpunkt III: Diagnostik	Kirner	- SSP III: Diagnostik	Klausur	90		Kirner	
					UND:	ODER: - Wahlfach: Compliance im Healthcare- Bereich	KLAUSUR	60		Dabrock
						ODER: - Wahlfach: Fertigungsgerechtes Konstruieren	semesterbegleitende Präsentation und mündliche Prüfung	45		Pantke
						ODER: - Wahlfach: Hörtechnik	KLAUSUR	60		Hohenberg
						ODER: - Wahlfach: Technische Dokumentation	semesterbegleitende Präsentation	45		Wiatrek
7	2011 2015	BMT-B-1-7.04	Qualitätssicherung und Produkrecht	Amann	- Statistisches Praktikum - Produkrecht - Qualitätssicherung	Klausur	120		Amann + Köhler	
7	2015	BMT-B-1-7.06	Studienschwerpunkt III: med. Technologiemanagement	Klein	- SSP III: Medizinisches Technologiemanagement	Klausur	60		Klein	
					UND:	ODER: - Wahlfach: Compliance im Healthcare- Bereich	Präsentation	15		Klein
							KLAUSUR	60		Dabrock
							semesterbegleitende Präsentation und mündliche Prüfung	45		Pantke
							KLAUSUR	60		Hohenberg
ODER: - Wahlfach: Technische Dokumentation	semesterbegleitende Präsentation	45		Wiatrek						