

Besonderer Teil der Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang Medizinisches Informationsmanagement (BMI)
mit dem Abschluss Bachelor of Arts (B.A.) der Fakultät III – Medien,
Information und Design der Hochschule Hannover

§ 1

Anwendbarkeit des Allgemeinen Teils der Prüfungsordnung

Soweit in dieser Prüfungsordnung keine anderweitigen oder ergänzenden Regelungen getroffen sind, finden die Regelungen des Allgemeinen Teils der Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule Hannover in der jeweils geltenden Fassung Anwendung.

§ 2

Zweck der Prüfung und Hochschulgrad

- (1) Die Bachelor-Prüfung bildet den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. Durch die Bachelor-Prüfung wird festgestellt, ob der Prüfling die grundlegenden fachwissenschaftlichen Kenntnisse und besonderen persönlichen Qualifikationen erworben hat, um den in der späteren beruflichen Praxis auftretenden fachlichen und persönlichen Anforderungen gerecht zu werden und den Veränderungen der Berufswelt zu entsprechen.
- (2) Nach bestandener Bachelor-Prüfung verleiht die Hochschule den Hochschulgrad "Bachelor of Arts". Darüber stellt die Hochschule eine Urkunde mit dem Datum des Zeugnisses aus (Anlage A1 des Allgemeinen Teils der Prüfungsordnung).

§ 3

Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Die Studienzeit, in der das Studium abgeschlossen werden kann, beträgt für den Bachelor-Studiengang Medizinisches Informationsmanagement einschließlich der Bachelor-Prüfung sieben Semester (Regelstudienzeit).
- (2) Das Bachelor-Studium gliedert sich in
 - einen dreisemestrigen ersten Studienabschnitt, der mit der Vorprüfung abschließt, und
 - einen viersemestrigen zweiten Studienabschnitt, der mit der Bachelor-Prüfung abschließt
- (3) Der Bachelor-Studiengang enthält Praxisphasen, die insgesamt 46 Credits umfassen.

§ 4

Aufbau und Inhalt der Vorprüfung

- (1) Die Vorprüfung wird studienbegleitend mit Bestehen der Module des ersten Studienabschnitts erbracht.
- (2) Im ersten Studienabschnitt beträgt der Gesamtumfang von 11 der Pflichtmodule 68 Semesterwochenstunden (SWS) bzw. 90 Credits.
- (3) Die Anzahl der Module sowie Art und Anzahl der ihnen zugeordneten Teilmodule und die Prüfungsanforderungen, die Gewichtungsfaktoren sowie die Belastung der Studierenden (SWS und Credits) sind in der Anlage B1 festgelegt.

§ 5

Art und Umfang der Bachelor-Prüfung

- (1) Die Bachelor-Prüfung wird studienbegleitend mit Bestehen der Module des zweiten Studienabschnitts abgenommen.
- (2) Die Bachelor-Arbeit wird in der Regel im siebten Semester des Bachelor-Studiums abgelegt.
- (3) Im zweiten Studienabschnitt beträgt der Gesamtumfang von 10 Pflichtmodulen und 3 Wahlpflichtmodulen 120 Credits.
- (4) Im Studium sind insgesamt 210 Credits zu erbringen, die sich aus beiden Studienabschnitten kumulieren.
- (5) Die Anzahl der Module sowie Art und Anzahl der ihnen zugeordneten Teilmodule und die Prüfungsanforderungen, die Gewichtungsfaktoren sowie die Belastung der Studierenden (SWS und Credits) sind in der Anlage B1 festgelegt.

§ 6

Prüfungen

- (1) Die Zeitpunkte für das Ablegen der Klausuren und mündlichen Prüfungen, die Ausgabe- und Abgabezeitpunkte für die übrigen termingebundenen Prüfungsleistungen, die Fristen für die Anmeldung zu Prüfungen sowie die Fristen für Rücktritte von angemeldeten Prüfungen legt der Prüfungsausschuss fest. Er informiert die Studierenden rechtzeitig über diese Termine und Fristen. Er kann die Aufgaben nach Satz 1 und 2 mit Zustimmung des Studiendekans auf die Prüfenden übertragen.
- (2) Die Art, in der eine Prüfungsleistung abzulegen ist, wird von den Prüfenden festgelegt. Unter Berücksichtigung von § 7 Allgemeiner Teil wählen sie dabei aus den Möglichkeiten, die in Anlage B1 bzw. B2 für die jeweilige Prüfungsleistung vorgegeben sind. Falls mehrere zur Auswahl stehen, erfolgt die endgültige Festlegung der Prüfungsform zu Beginn jedes Semesters unter Berücksichtigung der Lehrmethodik und wird den Studierenden während der ersten Lehrveranstaltungen mitgeteilt.

- (3) Weitere Voraussetzungen für das Ablegen einer Prüfung wie regelmäßige Anwesenheit in der Lehrveranstaltung oder bestimmte Prüfungsvorleistungen werden ggf. von den Prüfenden festgelegt und den Studierenden rechtzeitig bekannt gegeben.
- (4) Module werden in der Regel mit einer Modulprüfung abgeschlossen. Modulprüfung kann eine Prüfungsleistung sein oder sie kann sich aus verschiedenen Prüfungsleistungen in einem Prüfungsfach oder in einem fachübergreifenden Prüfungsgebiet zusammensetzen. Prüfungsleistungen werden studienbegleitend abgenommen.
- (5) Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden (keine Notenverbesserung).

§ 7

Praxisphasen

- (1) Die Praxisphasen sind Bestandteile der Module „Praxisphase I“ (BMI-241, 30 CR, unbenotet) und „Praxisphase II“ (BMI-271, 16 CR, unbenotet) im zweiten Studienabschnitt.
- (2) Die Anforderungen für das ordnungsgemäße und erfolgreiche Ableisten der jeweiligen Praxisphase sind in der aktuellen Ordnung für die Praxisphase im Bachelor-Studiengang „Medizinisches Informationsmanagement“ festgelegt.

§ 8

Zulassung zur Bachelor-Prüfung und zur Bachelor-Arbeit

- (1) Die Zulassung zur Bachelor-Arbeit setzt grundsätzlich die bestandene Vorprüfung und die Ableistung von insgesamt 198 Credits voraus.
- (2) Dem Antrag auf Zulassung zur Bachelor-Arbeit ist neben den Nachweisen nach § 6 Abs. (2) Allgemeiner Teil beizufügen:
 - ein Vorschlag für das Thema der Bachelor-Arbeit
 - ggf. ein Antrag auf Vergabe des Themas als Gruppenarbeit,
 - Vorschläge für Erst- und Zweitprüfende. Mindestens ein Prüfender muss Mitglied der Fakultät sein.
- (3) Studierende können abweichend von Abs. 1 auf gesonderten schriftlichen Antrag auch dann zugelassen werden, wenn die im bisherigen Studienverlauf gezeigten Leistungen dies rechtfertigen. Dies ist in der Regel bei dem Fehlen einer einzigen Prüfungsleistung gegeben. Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss. Der Prüfungsausschuss kann diese Zulassung mit Auflagen versehen.
- (4) Für die Bachelor-Arbeit werden 12 Credits vergeben, das entspricht einem Netto-Zeitaufwand von neun Wochen.

§ 9

Inkrafttreten

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Hochschule Hannover in Kraft. Für Studierende, die das Studium in diesem Studiengang zum Wintersemester 2013/2014 oder früher begonnen haben, behalten die Anlagen B1 und B2 in der für sie bisher geltenden Form weiterhin Gültigkeit.

5. Änderung
Beschluss Fakultätsrat: 21.10.2014
Genehmigung Präsidium: 17.11.2014
Verkündungsblatt Nr. 08/2014 vom 15.12.2014

Bachelor-Studiengang Medizinisches Informationsmanagement (BMI)_7 Semester / 210 Credits

1. Studienabschnitt (1. bis 3. Semester)													Anlage B1	
M-Kürzel	Modul-Bezeichnung	Art ^M	CP ^M	Gew. ^M	empf. Sem.	TM-Kürzel	Teilmodul-Bezeichnung	Art	LVA	SWS	CP	Prüfungsform	Gew.	
BMI-111	Grundlagen der Med. Dokumentation u. Med. Informatik (Med. Dokumentation u. Med. Informatik I)	PF	8	1,5	1	BMI-111-01	Grundlagen der Med. Dokumentation	PF	V	2	8	K2, M, M+R	1,0	
						BMI-111-02	Grundlagen der Med. Dokumentation (Prakt. Anwendung)	PF	V	1				
						BMI-111-03	Grundlagen der Med. Informatik	PF	V	3				
BMI-112	Grundlagen der Informatik (Informatik I)	PF	8	1,5	1	BMI-112-01	Grundlagen der Informatik	PF	V	2	5	K2, K1.5+BÜ, M	0,7	
						BMI-112-02	Grundlagen der Informatik (Praktische Anwendung)	PF	Ü	2				
						BMI-112-03	WWW-Techniken I: HTML+CSS	PF	S	2				3
BMI-113	Grundlagen der Medizin (Medizin I)	PF	7	1,0	1	BMI-113-01	Grundlagen der Gesundheits- und Krankheitslehre	PF	V	2	7	K2, M	1,0	
						BMI-113-02	Grundlagen der Pharmakologie	PF	V	2				
						BMI-113-03	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Medizin	PF	S	2				
BMI-114	Grundlagen relationaler Datenbanken (Informationssysteme I)	PF	7	1,0	1	BMI-114-01	Datenbanken I	PF	V,Ü	2	7	EDR, EDR+M, K2, M	1,0	
						BMI-114-02	Datenbanken I (Praktische Anwendung)	PF	Ü	4				
BMI-121	Grundlagen der Programmierung (Informatik II)	PF	9	1,5	2	BMI-121-01	Programmieren I	PF	V	2	9	K2, M	1,0	
						BMI-121-02	Programmieren I (Praktische Anwendung)	PF	Ü	4				
BMI-122	Vertiefung: Relationale Datenbanken und WWW-Techniken (Informationssysteme II)	PF	10	1,5	2	BMI-122-01	Datenbanken II	PF	V	2	7	K2, M	0,7	
						BMI-122-02	Datenbanken II (Praktische Anwendung)	PF	Ü	2				
						BMI-122-03	WWW-Techniken II: XML	PF	V,Ü	2				3
BMI-123	Medizin Vertiefung I (Medizin II)	PF	7	1,0	2	BMI-123-01	Vertiefung in der Medizin I	PF	V	4	7	K2, M, R, H	1,0	
						BMI-123-02	Vertiefung der Medizin 1 (Übung)	PF	Ü	2				
BMI-131	Grundlagen der Statistik (Statistik I)	PF	9	1,5	3	BMI-131-01	Anwendungen der Statistik in der Medizinischen Dokumentation	PF	V	3	9	K2, H, M, R, Pf	1,0	
						BMI-131-02	Angewandte Statistik mit Programmpaketen (Theorie)	PF	V	2				
						BMI-131-03	Angewandte Statistik mit Programmpaketen (Prakt. Anwendung)	PF	Ü	1				
BMI-132	Organisation und Management des Gesundheitswesens (Organisation und Management des Gesundheitswesens I)	PF	11	1,5	3	BMI-132-01	Organisation des Gesundheitswesens	PF	V	3	4	K1, H, M, R	0,4	
						BMI-132-02	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement	PF	S	3	4	K1, H, M, R	0,4	
						BMI-132-03	Recht für Medizinische Dokumentare	PF	S	2	3	K1, H, M, R	0,2	
BMI-133	Grundlagen Klinischer Studien und Epidemiologie (Management Klinischer Studien I)	PF	8	1,5	3	BMI-133-01	Grundlagen Klinischer Studien	PF	V	2	6	EDR, M, EDR+M, K2	0,7	
						BMI-133-02	Datenmanagement Klinischer Studien	PF	S	2				
						BMI-133-03	Grundlagen der Epidemiologie	PF	S	2				2
BMI-134	Grundlagen der Informationsvermittlung und Recherchetechniken (Informationsvermittlung I)	PF	6	1,0	2/3	BMI-134-01	Recherchieren zu medizinischen Problemstellungen	PF	V,Ü	2	2	K2, M	0,3	
						BMI-134-02	Grundlagen des wiss. Arbeitens in der Medizin	PF	V	2	2	K2, M, H, R	0,4	
						BMI-134-03	Retrievaltechniken in medizinischen Fachdatenbanken	PF	V,Ü	2	2	K2, M, H	0,3	
Σ=Cr /1. Stud. Abschnitt/Pflichtmodule			90			90								

2. Studienabschnitt (4. bis 7. Semester)														Anlage B2	
Pflichtmodule des 2. Stud. Abschnitts															
M-Kürzel	Modul-Bezeichnung	Art ^M	CP ^M	Gew. ^M	empl. Sem.	TM-Kürzel	Teilmodul-Bezeichnung	Art	LVA	SWS	CP	Prüfungsform	Gew.		
BMI-241	Praxisphase I	PF	30	0,0	4	BMI-241-01	1. Praxisphase	PF	PP		30	B, P, M, B+P	0		
							Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium	PF	S	0,5					
BMI-251	Vertiefung: Programmieren (Informatik III)	PF	6	1,0	5	BMI-251-01	Programmieren II	PF	V	2	3	K2, M	0,5		
						BMI-251-02	Programmieren II (Praktische Anwendung)	PF	Ü	2	3	EDR, M	0,5		
BMI-252	Vertiefung: Informationsmanagement (Informationssysteme III)	PF	6	1,0	5	BMI-252-01	Management von Informationssystemen	PF	V	3	6	K3, H+K1, EDR+K1, M	1,0		
						BMI-252-02	Management von Informationssystemen (Prakt. Anwendung)	PF	Ü	1					
BMI-253	Vertiefung: Angewandte Statistik (Statistik II)	PF	6	1,0	5	BMI-253-01	Angewandte Statistik II mit Programmpaketen	PF	V	2	6	K2, M, H, R	1,0		
						BMI-253-02	Angewandte Statistik II mit Programmpaketen (Prakt. Anwendung)	PF	Ü	2					
BMI-254	Vertiefung: Management Klinischer Studien (Management Klinischer Studien II)	PF	6	1,0	5	BMI-254-01	Vertiefung: Klinische Studien	PF	S	2	6	EDR, M, EDR+M, K2, H+K1	1,0		
						BMI-254-02	Vertiefung: Management Klinischer Studien	PF	S,Ü	2					
BMI-255	Medizin Vertiefung II (Medizin III)	PF	6	1,0	5	BMI-255-01	Vertiefung in der Medizin II	PF	S	4	6	K2, H, R, M	1,0		
						BMI-255-02	Vertiefung in der Medizin II (Übung)	PF	Ü	2					
BMI-260	Schlüsselkompetenzen (Wahl von 3 Lehrveranstaltungen)	PF	6	1,0	1-6	BMI-260-01	Kommunikation und Rhetorik	WP	S	2	2	H, M, R, B, R+M	*		
						BMI-260-02	Englischkurs des Zentrums für Fremdsprachen (ZfF) der HsH	WP			2	Leistungsnachweis	0,0		
						BMI-260-03	Präsentation und Moderation	WP	S	2	2	H, M, R, B, R+M	*		
						BMI-260-04	Offenes Angebot (LV der HsH)	WP			2	Anerk. Leistung	*		
BMI-269	Projekt	PF	6	1,0	6	BMI-269-01	Projektarbeit	PF	PA	5	6	B, P, M, B+M	1,0		
						BMI-269-02	Projektpräsentation	PF	PA	1					
BMI-271	Praxisphase II	PF	16	0,0	7	BMI-271-01	2. Praxisphase	PF	PP		16	B, P, M, B+P	0,0		
							Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium	PF	S	0,5					
BMI-272	Bachelor-Arbeit	PF	14	5,0	7	BMI-272-01	Studienabschlussseminar	PF	S	1	2	B, H	0,0		
						BMI-272-02	Bachelor-Arbeit	PF	BAA	0,4	12	BAA	1,0		
Σ=Cr /2. Stud. Abschnitt/Pflichtmodule			102									102			
Wahlpflichtmodule des 2. Stud. Abschnitts (3 Module à 6 Credits)															
BMI-261	Ausgewählte Fragen: Med. Dokumentation	WP	6	1,0	6	BMI-261-01	Ausgewählte Fragen der Med. Dokumentation I	WP	S,Ü	2	6	K2, M, H, R, EDR, P, B, EDR+M	1,0		
						BMI-261-02	Ausgewählte Fragen der Med. Dokumentation II	WP	S,Ü	2					
BMI-262	Ausgewählte Fragen: Med. Informatik	WP	6	1,0	6	BMI-262-01	Ausgewählte Fragen der Med. Informatik I	WP	S,Ü	2	6	K2, M, H, R, EDR, P, B, EDR+M	1,0		
						BMI-262-02	Ausgewählte Fragen der Med. Informatik II	WP	S,Ü	2					
BMI-263	Ausgewählte Fragen: Management Klinischer Studien	WP	6	1,0	6	BMI-263-01	Ausgewählte Fragen: Management Klinischer Studien	WP	S	4	6	K2, M, H, R, EDR, P, B	1,0		
BMI-264	Ausgewählte Fragen: Datenbanken (Informationssysteme IV)	WP	6	1,0	6	BMI-264-01	Fortgeschrittene Techniken der Datenbankprogrammierung	WP	S	2	6	EDR, EDR+M, K2, M	1,0		
						BMI-264-02	Entwicklung von Web-Datenbanksystemen	WP	S	2					
BMI-265	Ausgewählte Fragen: Medizinische Statistik (Statistik III)	WP	6	1,0	6	BMI-265-01	Ausgewählte Fragen der Medizinischen Statistik	WP	S	2	6	K2, M, H, R	1,0		
						BMI-265-02	Ausgewählte Fragen der Med. Statistik (Prakt. Anwendungen)	WP	Ü	2					
BMI-266	Ausgewählte Fragen: Medizin (Medizin IV)	WP	6	1,0	6	BMI-266-01	Ausgewählte Fragen der Medizin	WP	S	2	6	K2, H, R, M	1,0		
						BMI-266-02	Ausgewählte Fragen der Medizin (Praktische Anwendung)	WP	Ü	2					
BMI-267	Ausgewählte Fragen: Organisation und Management im Gesundheitswesen (Organisation und Management im)	WP	6	1,0	6	BMI-267-01	Ökonomie des Gesundheitswesens	WP	S	2	3	K1, M, R, H	0,5		
						BMI-267-02	Ausgewählte Fragen Organisation und Management des Gesundheitswesens	WP	S	2	3	K1, M, R, H	0,5		
BMI-268	Ausgewählte Fragen: Kommunikation	WP	6	1,0	6	BMI-268-01	Kommunikationspsychologie mit Kommunikationsübungen	WP	S,Ü	4	6	M, H, R, B, R+M	1,0		
Σ=Cr /2. Stud. Abschnitt/Wahlpflichtmodule			18									18			
Σ=Cr /2. Si Stud. Abschnitt gesamt			120									120			
Σ=Cr /Bachelor-Abschluß			210									210			

Legende der Abkürzungen (Art, Form der Prüfungsleistung und Lehrveranstaltungen):

Art^M	Art eines Moduls (PF/WP)
CP^M	Credits eines Moduls
Gew.^M	Gewichtung eines Moduls zur Gesamtnote
Gew.^M	Gewichtung 0 = unbenotete Prüfung
Art	Art eines Teilmoduls (PF/WP)
CP	Credits eines Teilmoduls oder einer Modulprüfung
Gew.	Gewichtung der Teilmodule im Modul
Gew.	Gewichtung 0 = unbenotete Prüfung
PF	Pflichtmodul
WP	Wahlpflichtmodul
LVA	angebotene Art der Lehrveranstaltung
SWS	Semesterwochenstunden

empf. Sem. | empfohlenes Semester

B	Bericht
BAA/MAA	Bachelor-/Master-Arbeit
BAA mit Ko	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium
BÜ	berufspraktische Übung
E	Entwurf
EA	experimentelle Arbeit
EDR	Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen
H	Hausarbeit
Ko	Kolloquium
Kx	Klausur (x Zeitstunden)

M	Mündliche Prüfung
MAP	mündliche Abschlussprüfung
P	Präsentation (Vortrag)
S	Seminar
Ü	Übung

*|Wertungsfaktor 0,3 falls kein Engl.kurs gewählt
 |Wertungsfaktor 0,5 falls Englischkurs gewählt