

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

37. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 12. Juli 2012

Nr. 12

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnungen für die Bachelorstudiengänge Health Care Management und E-Health und den Masterstudiengang Health Care Management an der Hochschule Niederrhein vom 10. Juli 2012

**Ordnung
zur Änderung der Prüfungsordnungen
für die Bachelorstudiengänge Health Care Management und E-Health
und den Masterstudiengang Health Care Management
an der Hochschule Niederrhein**

Vom 10. Juli 2012

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 31. Januar 2012 (GV. NRW. S. 81), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Gesundheitswesen der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Health Care Management an der Hochschule Niederrhein vom 18. August 2011 (Amtl. Bek. HN 30/2011) wird wie folgt geändert:

1. § 8 wird wie folgt geändert:

- a) Nach Absatz 1 wird folgender neuer Absatz 2 eingefügt:
„(2) Eine Gleichwertigkeit im Sinne von Absatz 1 Satz 2 liegt vor, sofern im Hinblick auf den Kompetenzerwerb nicht ein wesentlicher Unterschied zwischen den erbrachten und den zu ersetzenden Leistungen besteht. Die Hochschule hat eine Nichtanrechnung zu begründen und die begründenden Tatsachen nachzuweisen.“
- b) Die bisherigen Absätze 2 und 3 werden Absätze 3 und 4.
- c) In Absatz 4 (neu) werden die Worte „Absätzen 1 und 2“ durch die Worte „Absätzen 1 und 3“ ersetzt.

2. § 11 wird wie folgt geändert:

Absatz 1 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:
„Fehlversuche zur Ablegung entsprechender Prüfungen, die im gleichen oder in einem verwandten oder vergleichbaren Studiengang unternommen wurden, werden angerechnet.“

3. § 16 wird wie folgt geändert:

In Absatz 5 wird nach Satz 2 folgender Satz eingefügt:
„Die Prüfer können durch von ihnen herangezogene Korrekturassistenten unterstützt werden, die gemäß § 65 Abs. 1 HG zur Abnahme von Hochschulprüfungen berechtigt sind.“

4. § 35 wird wie folgt geändert:

- a) Nach Absatz 2 wird folgender neuer Absatz 3 eingefügt:
„(3) Die Prüfungen nach der alten Prüfungsordnung werden für die Vollzeit- und die Teilzeit-Studienform zu den in der Anlage 4 dieser Prüfungsordnung angegebenen Terminen letztmalig angeboten.“
- b) Die bisherigen Absätze 3 und 4 werden Absätze 4 und 5.

5. Die Anlagen 1 bis 4 erhalten die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlagen 1 bis 4 (zu BA Health Care Management).

Artikel II

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang E-Health an der Hochschule Niederrhein vom 18. August 2011 (Amtl. Bek. HN 29/2011) wird wie folgt geändert:

1. § 8 wird entsprechend Artikel I Nr. 1 geändert.
2. § 11 wird entsprechend Artikel I Nr. 2 geändert.
3. § 16 wird entsprechend Artikel I Nr. 3 geändert.
4. Die **Anlagen 1 und 2** erhalten die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlagen 1 und 2 (zu BA E-Health).

Artikel III

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Health Care Management an der Hochschule Niederrhein vom 18. August 2011 (Amtl. Bek. HN 31/2011) wird wie folgt geändert:

1. § 8 wird entsprechend Artikel I Nr. 1 geändert.
2. § 10 wird wie folgt geändert:
Absatz 1 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:
„Fehlversuche zur Ablegung entsprechender Prüfungen, die im gleichen oder in einem verwandten oder vergleichbaren Studiengang unternommen wurden, werden angerechnet.“
3. § 16 wird entsprechend Artikel I Nr. 3 geändert.
4. Die **Anlagen 1 und 2** erhalten die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlagen 1 und 2 (zu MA Health Care Management).

Artikel IV

Diese Änderungsordnung tritt mit Wirkung vom 01. September 2011 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Niederrhein (Amtl. Bek. HN) veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrates des Fachbereichs Gesundheitswesen vom 12.04.2012 und 05.07.2012 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 10.07.2012.

Krefeld, den 10.07.2012

Der Dekan
des Fachbereichs Gesundheitswesen
der Hochschule Niederrhein
Prof. Dr. med. Benno Neukirch

Modul	Semester	1.		2.			3.			4.			5.			6.			Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss						
		V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V				SL	Ü	P			
1. Naturwissenschaftliche Grundlagen																					6	8					
	1.1 Mathematik		2																		2						
	1.2 Chemie		2																		2						
	1.3 Physik		2																		2						
2. Grundlagen der Informationstechnologie																					6	8					
	2.1 Bilddatenmanagement			2																	2						
	2.2 Datenbankmanagement			2																	2						
	2.3 Rechnernetze und anwendungsbez. IT		2																		2						
3a. Klinische Medizin Teil 1																					6	7					
	3.1 Operative Medizin 1		2																		2						
	3.2 Konservative Medizin 1		4																		4						
3b. Klinische Medizin Teil 2																					6	7					
	3.3 Operative Medizin 2				4																4						
	3.4 Konservative Medizin 2			2																	2						
4a. Diagnostische und therapeutische Verfahren aus klinischer Sicht																					6	5					
	4.1 Klinische Diagnostik und Therapie -testatpflichtig-				4	2															6						
4b. Diagnostische und therapeutische Verfahren aus apparativer Sicht																					6	7					
	4.2 Apparative Diagnostik und Therapie				4		2														6						
5. Gesundheitswissenschaften Teil 1																					6	8					
	5.1 Deskriptive Statistik				2	2															4						
	5.2 Strukturen des Gesundheitssystems		2																		2						
6. Gesundheitswissenschaften Teil 2																					6	8					
	6.1 Medizinische Dokumentation						2														2						
	6.2 Public Health (national/international)						2														2						
	6.3 Hygiene und Sicherheit						2														2						
7a. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 1																					6	7					
	7.1 Allgemeine Grundlagen		2																		2						
	7.2 Wirtschaftsmathematik		2	2																	4						
7b. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 2																					6	8					
	7.3 Organisation				2																2						
	7.4 Marketing				2	2															4						
8a. Quantitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre Teil 1																					6	7					
	8.1 Externes Rechnungswesen						2	1													3						
	8.2 Kostenrechnung						2	1													3						
8b. Quantitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre Teil 2																					4	5					
	8.3 Operatives Controlling								2	2											4						
9. Spezielle Aspekte der Gesundheitsversorgung																					8	8					
	9.1 Psychologie und Psychiatrie						2			1											3						
	9.2 Rehabilitation und Prävention						2			1											3						
	9.3 Arzneimittelversorgung									2											2						
10. Recht im Gesundheitswesen																					6	8					
	10.1 Bürgerliches Recht/Handelsrecht					2															2						
	10.2 Verwaltungs- und Sozialrecht					2															2						
	10.3 Gesellschafts- und Arbeitsrecht					2															2						
11a. Medizin-Controlling																					4	5					
	11.1 Medizin-Controlling									2	2										4						
11b. Ökonomie und Politik im Gesundheitswesen																					6	7					
	11.2 Medizinökonomie									2			2								4						
	11.3 Gesundheitspolitik (national/international)									2											2						
12a. Strategisches u. operatives Management Teil 1																					6	7					
	12.1 Führungslehre									2											2						
	12.2 Qualitätsmanagement (national/international)					1	1														2						
	12.3 Projektmanagement									1	1										2						
12b. Social Management (Planspiel)																					4	5					
	12.4 Social Management (Planspiel)														4						4						
13a. Strategisches u. operatives Management Teil 2																					6	7					
	13.1 Facility Management									2											2						
	13.2 Beschaffung/Logistik									2	2										4						
13b. Prozessmanagement im Gesundheitswesen																					4	5					
	13.3 Prozessmanagement im Gesundheitswesen								2	2											4						
14a. Informationssysteme im Gesundheitswesen Teil 1																					4	5					
	14.1 Klinische IT-Anwendungen														2						2						
	14.2 Spezielle Informationssysteme im GW													1	1						2						
14b. Informationssysteme im Gesundheitswesen Teil 2																					4	5					
	14.3 Telemedizin und Datenschutz -testatpflichtig-														2						2						
	14.4 E-Commerce													2							2						
15. Soft Skills																					5	5					
	15.1 Verfassen wissenschaftlicher Texte - testatpflichtig -	1																			1						
	15.2 Kommunikation -testatpflichtig-														2						2						
	15.3 Präsentation -testatpflichtig-														2						2						
16. Themengebundenes Projektstudium (siehe § 22)																					2	14					
	16.1 Begleitveranstaltungen																			2	2						
17. Bachelorarbeit (siehe §§ 23 bis 26)																							12				
18. Kolloquium (siehe § 27)																							2				
Summe SWS		2	16	4	4	4	17	2	4	13	10	3	0	0	19	7	0	0	11	11	0	0	2	0	0	129	180
			26				27				26				26					22			2			129	
Summe ECTS			30				30				30				32					30			28			180	

Modul	Semester	Lehrveranstaltung	Veranstaltungsart	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss															
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				V	SL	Ü	P											
1. Naturwissenschaftliche Grundlagen																						6	8														
		1.1 Mathematik			2																2	8	Pr														
		1.2 Chemie			2																2																
		1.3 Physik			2																2																
2. Grundlagen der Informationstechnologie																						6	8														
		2.1 Bilddatenmanagement									2										2	8	Pr														
		2.2 Datenbankmanagement									2										2																
		2.3 Rechnernetze und anwendungsbez. IT									2										2																
3a. Klinische Medizin Teil 1																						6	7														
		3.1 Operative Medizin 1			2																2	7	Pr														
		3.2 Konservative Medizin 1			4																4																
3b. Klinische Medizin Teil 2																						6	7														
		3.3 Operative Medizin 2						4													4	7	Pr														
		3.4 Konservative Medizin 2						2													2																
4a. Diagnostische und therapeutische Verfahren aus klinischer Sicht																						6	5														
		4.1 Klinische Diagnostik und Therapie -testatpflichtig-									4	2									6	5	Pr														
4b. Diagnostische und therapeutische Verfahren aus apparativer Sicht																						6	7														
		4.2 Apparative Diagnostik und Therapie								4			2								6	7	Pr														
5. Gesundheitswissenschaften Teil 1																						6	8														
		5.1 Deskriptive Statistik				2	2														4	8	Pr														
		5.2 Strukturen des Gesundheitssystems								2											2																
6. Gesundheitswissenschaften Teil 2																						6	8														
		6.1 Medizinische Dokumentation											2								2	8	Pr														
		6.2 Public Health (national/international)											2								2																
		6.3 Hygiene und Sicherheit											2								2																
7a. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 1																						6	7														
		7.1 Allgemeine Grundlagen			2																2	7	Pr														
		7.2 Wirtschaftsmathematik			2	2															4																
7b. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 2																						6	8														
		7.3 Organisation						2													2	8	Pr														
		7.4 Marketing						2	2												4																
8a. Quantitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre Teil 1																						6	7														
		8.1 Externes Rechnungswesen							2		1										3	7	Pr														
		8.2 Kostenrechnung							2		1										3																
8b. Quantitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre Teil 2																						4	5														
		8.3 Operatives Controlling								2	2										4	5	Pr														
9. Spezielle Aspekte der Gesundheitsversorgung																						8	8														
		9.1 Psychologie und Psychiatrie						2			1										3	8	Pr														
		9.2 Rehabilitation und Prävention						2			1										3																
		9.3 Arzneimittelversorgung									2										2																
10. Recht im Gesundheitswesen																						6	8														
		10.1 Bürgerliches Recht/Handelsrecht										2									2	8	Pr														
		10.2 Verwaltungs- und Sozialrecht										2									2																
		10.3 Gesellschafts- und Arbeitsrecht										2									2																
11a. Medizin-Controlling																						4	5														
		11.1 Medizin-Controlling															2	2			4	5	Pr														
11b. Ökonomie und Politik im Gesundheitswesen																						6	7														
		11.2 Medizinökonomie																			2	7	Pr														
		11.3 Gesundheitspolitik (national/international)																			2																
12a. Strategisches u. operatives Management Teil 1																						6	7														
		12.1 Führungslehre																			2	7	Pr														
		12.2 Qualitätsmanagement (national/international)									1	1									2																
		12.3 Projektmanagement													1	1					2																
12b. Social Management (Planspiel)																						4	5														
		12.4 Social Management (Planspiel)																			4	5	Pr														
13a. Strategisches u. operatives Management Teil 2																						6	7														
		13.1 Facility Management																			2	7	Pr														
		13.2 Beschaffung/Logistik																			2																
13b. Prozessmanagement im Gesundheitswesen																						4	5														
		13.3 Prozessmanagement im Gesundheitswesen																			2	2	4	5													
14a. Informationssysteme im Gesundheitswesen Teil 1																						4	5														
		14.1 Klinische IT-Anwendungen																			2	5	Pr														
		14.2 Spezielle Informationssysteme im GW																			1			1	2												
14b. Informationssysteme im Gesundheitswesen Teil 2																						4	5														
		14.3 Telemedizin und Datenschutz -testatpflichtig-																			2	5	Pr														
		14.4 E-Commerce																			2																
15. Soft Skills																						5	5														
		15.1 Verfassen wissenschaftlicher Texte - testatpflichtig -																			1	2	nur Testat														
		15.2 Kommunikation -testatpflichtig-																			2																
		15.3 Präsentation -testatpflichtig-																			2																
16. Themengebundenes Projektstudium (siehe § 22)																						2	14														
		16.1 Begleitveranstaltungen																			2	14															
17. Bachelorarbeit (siehe §§ 23 bis 26)																								12													
18. Kolloquium (siehe § 27)																								2													
Summe SWS				2	14	2	0	0	16	2	2	4	6	4	4	4	10	2	2	9	10	1	0	0	10	9	0	0	3	11	0	0	2	0	0	129	180
				18				20				18					18				20				19			14			2			129			
Summe ECTS				22				18				23					18				28				21			22			28				180		

Ablaufplan des Praktikums in den Krankenhäusern

		Kooperatives Studium (3 Tage / Woche)		Vollzeitstudium (5 Tage / Woche)	
		Wochen		Wochen	
Praxisdauer:	gesamt	35		20	12
	davon Urlaub:	0		0	8
	Praxis	35		20	

Vor Studienbeginn
Beginn 3.
Fachsemester

Praktische Einsätze:

Praxisschwerpunkt:	Fachbereich	Einsatzort (Vorschläge) ¹	Kooperatives Studium		Vollzeitstudium	
			Wochen	Summe	Wochen	Summe

Allgemein	Einführung	Betriebsleitung	1	1		
-----------	------------	-----------------	---	---	--	--

Medizin / Pflege / Technik Funktionsdienste Organisation / Verwaltung	Konserv. Medizin z.B. Innere Abtlg.	Aufnahme					
		Pflegedienst					
		Endoskopie / EKG					
		Sekretariat					
		Ärztl. Dienst					
		Intensivstation					
		Summe:		8			6
Projektarbeit Konserv. Medizin (fakultativ)			2				
Summe:				10		6	

Medizin / Pflege / Technik Funktionsdienste Organisation / Verwaltung	Operative Medizin z.B. Allg.-Unfallchirurg	Pflegedienst					
		Physikalische Therapie					
		Ambulanz/NA					
		OP / Anästh.					
		Sekretariat					
		Ärztl. Dienst					
		Summe:		8			6
Projektarbeit Operative Medizin (fakultativ)			2				
Summe:				10		6	

Krankenhausverwaltung Bewirtschaftung Organisation Versorgungs u. - Betreuungsdienste Betriebsleitung Hauptverwaltung/ Geschäftsführung	Wirtschaftsbereich	Aufnahme / Abrechnung					
		Zentrale/ Pforte					
		Küche					
		Hauswirtschaft					
		Technik/Instandhaltung					
		Hygiene					
		Einkauf					
		Personalverwaltung					
		EDV					
		Controlling					
		Fibu					
		Summe:		12			8
Projektarbeit (fakultativ)			2				
Summe:				14		8	

Gesamtwochen

Während 1 Jahr 35

20

¹ Diese Listen sind Vorschläge für Einsatzorte, sie müssen nicht vollständig abgearbeitet werden

Modul	Lehrveranstaltung	Prüfungszeitraum				Prüfungstermin	
		Febr.	März	Juni/Juli	Sept./Okt.	Vollzeit	Teilzeit
1. Naturwissenschaftliche Grundlagen							
Teilmodul 1a	1.1 Mathematik		X	X	X	Feb./März 2013	Feb./März 2013
	1.2 Wirtschaftsmathematik						
Teilmodul 1b	1.3 Chemie			X	X	Feb./März 2013	Feb./März 2013
	1.4 Physik	X					
	1.5 Werkstoffe in der Medizin						
2. Grundlagen der Informationstechnologie							
Teilmodul 2a	2.1 Bilddatenmanagement	X		X	X	Feb./März 2013	Feb./März 2013
	2.2 Datenbankmanagement						
Teilmodul 2b	2.3 Rechnernetze und anwendungsbez. IT		X	X	X	Feb./März 2013	Juni/Juli 2013
3. Klinische Medizin							
Teilmodul 3a	3.1 Operative Medizin 1	X		X	X	Feb./März 2013	Feb./März 2013
	3.2 Konservative Medizin 1						
Teilmodul 3b	3.3 Operative Medizin 2		X	X	X	Juni/Juli 2013	Juni/Juli 2013
	3.4 Konservative Medizin 2						
4. Diagnostische und therapeutische Verfahren							
Teilmodul 4a	4.1 Klinische Diagnostik und Therapie -testatpflichtig-	X		X	X	Feb./März 2014	Feb./März 2015
Teilmodul 4b	4.2 Apparative Diagnostik und Therapie-testatpflichtig-		X	X	X	Feb./März 2014	Feb./März 2015
5. Gesundheitswissenschaften							
Teilmodul 5a	5.1 Medizinische Dokumentation	X		X	X	Juni/Juli 2013	Juni/Juli 2014
	5.2 Public Health (national/international)						
Teilmodul 5b	5.3 Deskriptive Statistik	X		X	X	Juni/Juli 2013	Juni/Juli 2013
	5.4 Strukturen des Gesundheitssystems						
6. Qualitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre							
	6.1 Allgemeine Grundlagen	X		X	X	Juni/Juli 2013	Juni/Juli 2014
	6.2 Beschaffung/Logistik						
7. Marketing							
	7.1 Organisation	X		X	X	Feb./März 2014	Feb./März 2015
	7.2 Marketing						
8. Quantitative Methoden der Betriebswirtschaftslehre							
	8.1 Operatives Controlling		X	X	X	Feb./März 2014	Feb./März 2014
	8.2 Kostenrechnung						
	8.3 Externes Rechnungswesen						
9. Spezielle Aspekte der Gesundheitsversorgung							
	9.1 Psychologie und Psychiatrie						
	9.2 Rehabilitation und Prävention	X		X	X	Juni/Juli 2014	Juni/Juli 2014
	9.3 Arzneimittelversorgung						
10. Recht im Gesundheitswesen							
	10.1 Bürgerliches Recht/Handelsrecht						
	10.2 Verwaltungs- und Sozialrecht	X		X	X	Juni/Juli 2014	Juni/Juli 2015
	10.3 Gesellschafts- und Arbeitsrecht						
11. Ökonomie und Politik im Gesundheitswesen							
Teilmodul 11a	11.1 Medizin-Controlling	X		X	X	Feb./März 2015	Feb./März 2016
Teilmodul 11b	11.2 Medizinökonomie	X		X	X	Feb./März 2015	Feb./März 2016
	11.3 Gesundheitspolitik (national/international)						
12. Management in Health Care							
	12.1 Führungslehre						
	12.2 Qualitätsmanagement (national/international)	X		X	X	Juni/Juli 2014	Juni/Juli 2015
	12.3 Projektmanagement						
13. Technik im Gesundheitswesen							
Teilmodul 13a	13.1 Facility Management	X		X	X	Juni/Juli 2014	Juni/Juli 2015
Teilmodul 13b	13.2 Biomedizintechnik -testatpflichtig-		X	X	X	Feb./März 2015	Feb./März 2016
14. Informationssysteme im Gesundheitswesen							
Teilmodul 14a	14.1 Krankenhausinformationssysteme	X		X	X	Juni/Juli 2014	Juni/Juli 2015
	14.2 Spezielle IT						
Teilmodul 14b	14.3 Telemedizin und Datenschutz -testatpflichtig-	X		X	X	Feb./März 2015	Feb./März 2015
	14.4 E-Commerce						
15. Interaktives Management							
Teilmodul 15a	15.1 Kommunikation -testatpflichtig-	X		X	X	Feb./März 2015	Feb./März 2016
	15.2 Präsentation -testatpflichtig-						Feb./März 2016
Teilmodul 15b	15.3 Krankenhausmanagement	X		X		Feb./März 2015	Feb./März 2016
16. Themengebundenen Projektstudium (siehe § 22)							
	16.1 Begleitveranstaltungen					Juni/Juli 2015	Juni/Juli 2016
17. Bachelorarbeit (siehe §§ 23 bis 26)							
18. Kolloquium (siehe § 27)							

Modul	Lehrveranstaltung	Semester	Veranstaltungsart	1.				2.				3.				4.				Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss	
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				
1. Public Health																				6	6		
	1.1 Epidemiologie und Biostatistik			2	2																4		Pr
	1.2 Health Technology Assessment -testatpflichtig-			2																2			
2. Public Environment																				4	6		
	2.1 Medizinrecht - ausgewählte Fälle aus der aktuellen			2																	2		Pr
	2.2 Medizinische Ethik [Rechtsprechung]			2																2			
3a. Methodenkompetenz Teil 1																				4	5		
	3.1 English			2																	2		Pr
	3.2 Academic Reading				2															2			
3b. Methodenkompetenz Teil 2																				4	5		
	3.3 Methodik des wissenschaftlichen Arbeitens			1	1																2		Pr
	3.4 Institutionenökonomik			2																2			
4a. Grundlagen des strategischen Managements																				6	8		
	4.1 Unternehmensführung			4																	4		Pr
	4.2 Qualitätsstrategien im GW			1	1															2			
4b. Changemanagement																				4	6		
	4.3 Changemanagement als Führungsaufgabe							2													2		Pr
	4.4 Spezielle Aspekte des Changemanagements i. GW							2												2			
5a. Logistikmanagement Teil 1																				6	6		
	5.1 Kommunikationstechnik						2														2		Pr
	5.2 Health Care Logistics			1	1	1	1													4			
5b. Logistikmanagement Teil 2																				2	3		
	5.3 Krankenhausplanung					2															2		Pr
6. Financial Decisions																				6	6		
	6.1 Investition und Finanzierung						2	2													4		Pr
	6.2 Bilanzierung						2													2			
7. Spezielle analytische Methoden																				4	5		
	7.1 Analytische Statistik in der Ökonometrie						1	1													2		Pr
	7.2 Entscheidungstheorie						1	1												2			
8a. Strategische Positionierung I																				2	4		
	8.1 Business Cases						2														2		Pr
8b. Strategische Positionierung II																				4	6		
	8.2 Strategisches Controlling (Planspiel)											4									4		Pr
9. Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik																				6	6		
	9.1 Europäische und internationale Gesundheitssysteme -testatpflichtig-									2											2		Pr
	9.2 Aktuelle Fragestellungen der Gesundheitspolitik									2										2			
	9.3 Evaluationen und Messung von Lebensqualität									1	1									2			
10. Projekte (in Kooperation mit Einrichtungen des Gesundheitswesens)																				4	8		
	10.1 Projektveranstaltungen -testatpflichtig-									1	1	2									4		Pr
11. Wahlpflichtmodul I (wählbar aus dem Katalog der Anlage 2)																				4	5		
	11.1 zugehörige Lehrveranstaltungen (SWS-Verteilung exemplarisch)									2	2										4		Pr
12. Wahlpflichtmodul II (wählbar aus dem Katalog der Anlage 2)																				4	5		
	12.1 zugehörige Lehrveranstaltungen (SWS-Verteilung exemplarisch)									2	2										4		Pr
13. Masterarbeit (siehe §§ 21 bis 24)																				2	28		
	13.1 Exposé zur Masterarbeit																x						Pr
	13.2 Begleitseminar																2				2		
	13.3 Masterarbeit																x						
14. Kolloquium (siehe § 25)																					2		

Summe	1	18	7	0	5	12	3	2	0	10	10	2	0	0	2	0	72	120
SWS		26				22				22					2		72	

ECTS	30	30	30	30	120
Workload max. 30h	900	900	900	900	3600
Anzahl Prüfungen	5	6	5	2	18

Modul	Lehrveranstaltung	Semester	Veranstaltungsart	1.		2.		3.		4.		5.		6.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss	
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				V
1. Public Health																6	6		
	1.1 Epidemiologie und Biostatistik							2	2							4	Pr		
	1.2 Health Technology Assessment -testatpflichtig-							2								2			
2. Public Environment																4	6		
	2.1 Medizinrecht - ausgewählte Fälle aus der aktuellen							2								2	Pr		
	2.2 Medizinische Ethik [Rechtsprechung]							2								2			
3a. Methodenkompetenz Teil 1																4	5		
	3.1 English			2												2	Pr		
	3.2 Academic Reading			2												2			
3b. Methodenkompetenz Teil 2																4	5		
	3.3 Methodik des wissenschaftlichen Arbeitens			1	1											2	Pr		
	3.4 Institutionenökonomik			2												2			
4a. Grundlagen des strategischen Managements																6	8		
	4.1 Unternehmensführung			4												4	Pr		
	4.2 Qualitätsstrategien im GW			1	1											2			
4b. Changemanagement																4	6		
	4.3 Changemanagement als Führungsaufgabe							2								2	Pr		
	4.4 Spezielle Aspekte des Changemanagements i. GW							2								2			
5a. Logistikmanagement Teil 1																6	6		
	5.1 Kommunikationstechnik							2								2	Pr		
	5.2 Health Care Logistics			1	1	1	1									4			
5b. Logistikmanagement Teil 2																2	3		
	5.3 Krankenhausplanung									2						2	Pr	3	
6. Financial Decisions																6	6		
	6.1 Investition und Finanzierung							2	2							4	Pr		
	6.2 Bilanzierung							2								2			
7. Spezielle analytische Methoden																4	5		
	7.1 Analytische Statistik in der Ökonometrie									1	1					2	Pr		
	7.2 Entscheidungstheorie									1	1					2			
8a. Strategische Positionierung I																2	4		
	8.1 Business Cases									2						2	Pr	4	
8b. Strategische Positionierung II																4	6		
	8.2 Strategisches Controlling (Planspiel)										4					4	Pr	6	
9. Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik																6	6		
	9.1 Europäische und internationale Gesundheitssysteme -testatpflichtig-							2								2	Pr		
	9.2 Aktuelle Fragestellungen der Gesundheitspolitik							2								2			
	9.3 Evaluationen und Messung von Lebensqualität							1	1							2			
10. Projekte (in Kooperation mit Einrichtungen des Gesundheitswesens)																4	8		
	10.1 Projektveranstaltungen -testatpflichtig-												1	1	2	4	Pr		
11. Wahlpflichtmodul I (wählbar aus dem Katalog der Anlage 2)																4	5		
	11.1 zugehörige Lehrveranstaltungen (SWS-Verteilung exemplarisch)												2	2		4	Pr		
12. Wahlpflichtmodul II (wählbar aus dem Katalog der Anlage 2)																4	5		
	12.1 zugehörige Lehrveranstaltungen (SWS-Verteilung exemplarisch)												2	2		4	Pr		
13. Masterarbeit (siehe §§ 21 bis 24)																2	28		
	13.1 Exposé zur Masterarbeit												x				5		
	13.2 Begleitseminar														2	2	23		
	13.3 Masterarbeit																		
14. Kolloquium (siehe § 25)																2			

	Summe	1	10	5	0	3	8	3	0	0	13	3	0	2	4	4	2	0	5	5	2	0	0	2	0	72	120
SWS			16				14				16				12				12					2	72		
ECTS		18					18				18				18				23					25		120	
Anzahl Prüfungen		3					3				3				4				3				2				

Modul	Semester	Veranstaltungsart	1.		2.		3.		4.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss			
			V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				V	SL	Ü
Wp. 1: Operations Research												4	5			
		Wp. 1.1 Operations Research						2	2					4		Pr
Wp. 3: Alternative Versorgungsformen												4	5			
		Wp. 3.1 Alternative Versorgungsformen						2	2					4		Pr
Wp. 4: SAP im Gesundheitswesen												4	5			
		Wp. 4.1 SAP im Gesundheitswesen						2	2					4		Pr
Wp. 5: Spezialgebiete der Datenverarbeitung												4	5			
		Wp. 5.1 Netzwerktechnik						1	1					2		Pr
		Wp. 5.2 Betriebssysteme						1	1					2		
Wp. 6: Spezialgebiete der Medizintechnik												4	5			
		Wp. 6.1 Groß- und Sondergeräte						1	1					2		Pr
		Wp. 6.2 Innovative Diagnose- und Therapiegeräte						1						1		
		Wp. 6.3 Biostimulation							1					1		
Wp. 7: Forschung mit Routinedaten												4	5			
		Wp. 7.1 Forschung mit Routinedaten						2	2					4		Pr

Modul	Semester	Lehrveranstaltung	Veranstaltungsart	1.		2.		3.		4.		5.		6.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss										
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				V	SL	Ü	P						
1a. Naturwissenschaftliche Grundlagen																4	5											
		1.1 Physik		2												2	5	Pr										
		1.2 Chemie		2											2													
1b. Mathematische Grundlagen																8	8											
		1.3 Mathematik		2			2									4	8	Pr										
		1.4 Deskriptive Statistik				2	2								4													
2a. Klinische Medizin Teil 1																6	7											
		2.1 Operative Medizin 1		2												2	7	Pr										
		2.2 Konservative Medizin 1		4											4													
2b. Klinische Medizin Teil 2																6	7											
		2.3 Operative Medizin 2					4									4	7	Pr										
		2.4 Konservative Medizin 2				2									2													
3a. Grundlagen der Informationstechnik (Teil 1)																6	7											
		3.1 Computer Architektur					2									2	7	Pr										
		3.2 Betriebssysteme und Dienste				2	2								4													
4a. Grundlagen der Informatik (Teil 1)																8	9											
		4.1 Einführung in die Informatik		2		2										4	9	Pr										
		4.2 Programmierung		2		2									4													
3b. Grundlagen der Informationstechnik (Teil 2)																6	8											
		3.3 Kommunikations- und Netzwerktechnik						2	2							4	8	Pr										
		3.4 Infrastrukturen, Virtualisierung, Cloud						2							2													
4b. Grundlagen der Informatik (Teil 2)																10	10											
		4.3 Softwaretechnik und Modellierung						2	2							4	10	Pr										
		4.4 Datenbanken						2	1						3													
		4.5 Webtechnologien						2	1						3													
5a. Grundlagen der Medizintechnik (Teil 1)																4	5											
		5.1 Grundlagen und Anwendungen der Med.technik					2									2	5	Pr										
		5.2 Diagnose- und Therapiegeräte				2									2													
5b. Grundlagen der Medizintechnik (Teil 2)																6	8											
		5.3 Implantate und Mikrosysteme											4			4	8	Pr										
		5.4 Bildgebende Systeme										2			2													
6a. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 1																6	7											
		6.1 Allgemeine Grundlagen		2												2	7	Pr										
		6.2 Wirtschaftsmathematik		2	2										4													
6b. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 2																7	8											
		6.3 Kostenrechnung					2	1								3	8	Pr										
		6.4 Operatives Controlling							2	2					4													
7. IT-Systeme im Gesundheitswesen																8	9											
		7.1 Aufgaben und Funktion med. IT Systeme								2						2	9	Pr										
		7.2 Interoperabilität								2	2				4													
		7.3 Prozessunterstützung durch IT								1	1				2													
8a. Sekundärprozessmanagement im Gesundheitswesen (Teil 1)																6	7											
		8.1 Facility Management								2						2	7	Pr										
		8.2 Beschaffung/Logistik								2	2				4													
8b. Sekundärprozessmanagement im Gesundheitswesen (Teil 2)																6	8											
		8.3 Medizin-Controlling									2	2				4	8	Pr										
		8.4 eCommerce									2				2													
9a. eHealth Konzepte und Anwendungen (Teil 1)																4	5											
		9.1 Gesundheitstelematik					2									2	5	Pr										
		9.2 gesellschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen				2									2													
9b. eHealth Konzepte und Anwendungen (Teil 2)																6	7											
		9.3 ePharma									2					2	7	Pr										
		9.4 Systemintegration und -customizing									2	2			4													
10. Gesundheitswissenschaften																4	5											
		10.1 Strukturen des Gesundheitssystems						2								2	5	Pr										
		10.2 Medizinische Dokumentation						2							2													
11. Telemedizin und AAL																4	5											
		11.1 Telemedizin						1	1							2	5	Pr										
		11.2 Assistenzsysteme						1	1						2													
12. Strategisches u.operatives Management i. GW																6	7											
		12.1 Prozessmanagement im Gesundheitswesen								2	2					4	7	Pr										
		12.2 Sektorübergreifende Versorgung i. GW								2					2													
13. IT-Betrieb im Gesundheitswesen																4	5											
		13.1 Betrieb IT Infrastrukturen									2					2	5	Pr										
		13.2 Usability, eLearning									2				2													
14. Soft Skills																5	5											
		14.1 Verfassen wissenschaftlicher Texte - testatpflichtig -								1						1	2	nur Testat										
		14.2 Kommunikation -testatpflichtig-												2		2	3	nur Testat										
		14.3 Präsentation -testatpflichtig-											2		2													
15. Themengebundenes Projektstudium (siehe § 22)																2	14											
		15.1 Begleitveranstaltungen													2		2											
16. Bachelorarbeit (siehe §§ 23 bis 26)																		12										
17. Kolloquium (siehe § 27)																		2										
Summe SWS				2	18	2	4	0	20	2	4	2	16	1	8	0	16	6	3	0	22	2	2	0	2	0	0	180
					26				26				27				25				26			2			132	
Summe ECTS					28				32				30				31				31			28			180	

Modul	Semester	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss														
		V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P				V	SL	Ü	P										
1a. Naturwissenschaftliche Grundlagen																					4	5												
	1.1 Physik			2															2	5	Pr													
	1.2 Chemie			2														2																
1b. Mathematische Grundlagen																					8	8												
	1.3 Mathematik			2				2											4	8	Pr													
	1.4 Deskriptive Statistik					2		2											4															
2a. Klinische Medizin Teil 1																					6	7												
	2.1 Operative Medizin 1			2															2	7	Pr													
	2.2 Konservative Medizin 1			4															4															
2b. Klinische Medizin Teil 2																					6	7												
	2.3 Operative Medizin 2					4													4	7	Pr													
	2.4 Konservative Medizin 2					2													2															
3a. Grundlagen der Informationstechnik (Teil 1)																					6	7												
	3.1 Computer Architektur					2													2	7	Pr													
	3.2 Betriebssysteme und Dienste					2		2											4															
4a. Grundlagen der Informatik (Teil 1)																					8	9												
	4.1 Einführung in die Informatik			2		2													4	9	Pr													
	4.2 Programmierung			2		2													4															
3b. Grundlagen der Informationstechnik (Teil 2)																					6	8												
	3.3 Kommunikations- und Netzwerktechnik									2		2							4	8	Pr													
	3.4 Infrastrukturen, Virtualisierung, Cloud									2									2															
4b. Grundlagen der Informatik (Teil 2)																					10	10												
	4.3 Softwaretechnik und Modellierung							2		2									4	10	Pr													
	4.4 Datenbanken							2		1									3															
	4.5 Webtechnologien							2		1									3															
5a. Grundlagen der Medizintechnik (Teil 1)																					4	5												
	5.1 Grundlagen und Anwendungen der Med.technik									2									2	5	Pr													
	5.2 Diagnose- und Therapiegeräte									2									2															
5b. Grundlagen der Medizintechnik (Teil 2)																					6	8												
	5.3 Implantate und Mikrosysteme																4		4	8	Pr													
	5.4 Bildgebende Systeme																2		2															
6a. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 1																					6	7												
	6.1 Allgemeine Grundlagen							2											2	7	Pr													
	6.2 Wirtschaftsmathematik							2		2									4															
6b. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre Teil 2																					7	8												
	6.3 Kostenrechnung										2		1						3	8	Pr													
	6.4 Operatives Controlling														2		2		4															
7. IT-Systeme im Gesundheitswesen																					8	9												
	7.1 Aufgaben und Funktion med. IT Systeme									2									2	9	Pr													
	7.2 Interoperabilität									2		2							4															
	7.3 Prozessunterstützung durch IT									1		1							2															
8a. Sekundärprozessmanagement im Gesundheitswesen (Teil 1)																					6	7												
	8.1 Facility Management																2		2	7	Pr													
	8.2 Beschaffung/Logistik																2		2															
8b. Sekundärprozessmanagement im Gesundheitswesen (Teil 2)																					6	8												
	8.3 Medizin-Controlling										2		2						4	8	Pr													
	8.4 eCommerce										2								2															
9a. eHealth Konzepte und Anwendungen (Teil 1)																					4	5												
	9.1 Gesundheitstelematik									2									2	5	Pr													
	9.2 gesellschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen									2									2															
9b. eHealth Konzepte und Anwendungen (Teil 2)																					6	7												
	9.3 ePharma																2		2	7	Pr													
	9.4 Systemintegration und -customizing															2		2	4															
10. Gesundheitswissenschaften																					4	5												
	10.1 Strukturen des Gesundheitssystems										2								2	5	Pr													
	10.2 Medizinische Dokumentation										2								2															
11. Telemedizin und AAL																					4	5												
	11.1 Telemedizin											1		1					2	5	Pr													
	11.2 Assistenzsysteme											1		1					2															
12. Strategisches u.operatives Management i. GW																					6	7												
	12.1 Prozessmanagement im Gesundheitswesen																2	2	4	7	Pr													
	12.2 Sektorübergreifende Versorgung i. GW																2		2															
13. IT-Betrieb im Gesundheitswesen																					4	5												
	13.1 Betrieb IT Infrastrukturen																2		2	5	Pr													
	13.2 Usability, eLearning																2		2															
14. Soft Skills																					5	5												
	14.1Verfassen wissenschaftlicher Texte - testatpflichtig -								1										1	3	nur Testat													
	14.2 Kommunikation -testatpflichtig-																2		2															
	14.3 Präsentation -testatpflichtig-																2		2															
15. Themengebundenes Projektstudium (siehe § 22)																					2	14												
	15.1 Begleitveranstaltungen																2		2															
16. Bachelorarbeit (siehe §§ 23 bis 26)																							12											
17. Kolloquium (siehe § 27)																							2											
Summe SWS		0	16	0	4	0	12	2	4	2	12	2	4	0	14	0	3	2	10	3	4	0	14	6	0	0	14	0	2	0	2	0	0	180
			20				18				20				17				19				20				16			2		132		
Summe ECTS			21				22				22				21				21				25				20			28		180		