

**1. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den
Bachelor-Studiengang (Bachelor of Science, B.Sc)
Health Informatics
an der Technischen Hochschule Deggendorf
Vom 27. März 2019**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 2 Satz 2, 58 Abs. 1, 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, Bay RS 2210-1-1-WK), zuletzt geändert durch § 1 Abs. 186 der Verordnung vom 26. März 2019 (GVBl. S. 98), erlässt die Technische Hochschule Deggendorf folgende Satzung:

**§ 1
Änderungen**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Health Informatics vom 01. Oktober 2017 wird in der Anlage – wie folgt – geändert:

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Health Informatics an der Technischen Hochschule Deggendorf

Übersicht über die Module

Health Informatics				Kategorie	SWS							ECTS	Art der Lehrveranstaltung	Art und Dauer in Minuten	
Übersicht über die Modul-/KursNr., Modul- und Kursbezeichnung, SWS und ECTS				Informatik	SWS	1. Sem. (WS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (WS)	4. Sem. (WS)	5. Sem. (WS)	6. Sem. (WS)				7. Sem. (WS)
Modul Nr.	Kurs Nr.	Modul	Kurs	Mathematik / Naturwiss.											
				Gesundheit											
				Übergreifende Grundl.											
G-01	G1101	Grundlagen der Medizin	Grundlagen der Medizin	Gesundheit	4	4							5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-02	G1102	Grundlagen der Mathematik und Statistik	Mathematik I	Mathematik/Naturwiss.	2	2							5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
	G1103		Statistik I		2	2									
G-03	G1104	Grundlagen der Informatik	Formale Sprachen, Datenstrukturen und Algorithmen	Informatik	4	4							5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-04	G1105	Grundlagen der Naturwissenschaften	Grundlagen der Naturwissenschaften	Mathematik/Naturwiss.	4	4							5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-05	G1106	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Rechnungswesen	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Rechnungswesen	Übergreifende Grundlagen	4	4							5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-06	G1107	AWP (Fremdsprache I)	Fremdsprache I ⁹⁾	Übergreifende Grundlagen	4	4							4	SL, P, S	Schr. P. 90 Min.
G-07	G2101	Grundlagen Recht	Sozialgesetzbuch	Übergreifende Grundlagen	2		2						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
	G2102		Haftungsrecht		2	2									
G-08	G2103	Softwareentwicklung	Softwareentwicklung	Informatik	4		4						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-09	G2104	Datenbanken	Datenbanken	Informatik	4		4						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-10	G2105	Grundlagen der Gesundheitsinformatik	Systeme und Anwendungen	Informatik	4		4						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-11	G2106	Mathematik und Statistik	Mathematik II	Mathematik/Naturwiss.	2		2						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
	G2107		Statistik II		2	2									
G-12	G2108	Compliance und Risikomanagement	Compliance und Risikomanagement	Übergreifende Grundlagen	2		2						5	SU, Ü, S	StA
	G2109		Datenschutz und IT-Sicherheit		2	2									
G-13	G2110	AWP (Fremdsprache II)	Fremdsprache II ⁹⁾	Übergreifende Grundlagen	2		2					2	SL, P, S	Schr. P. 60 Min.	
G-14	G2111	AWP	AWP	Übergreifende Grundlagen	2		2						2	SL, P, S	LN
Vertiefung															
G-15	G3101	Medizinische Dokumentation	Medizinische Dokumentation	Gesundheit	4			4					5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-16	G3102	Anwendungssysteme der Gesundheitsinformatik	Anwendungssysteme der Gesundheitsinformatik	Gesundheit	4			4					5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-17	G3103	Informationssysteme im Gesundheitswesen	Medizinische- und Pflegedokumentationssysteme	Informatik	2		2						5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
	G3104		Datenschutz und Datensicherheit in der Gesundheitswirtschaft		2	2									
G-18	G3105	Medienmanagement	Medienmanagement	Informatik	4			4					5	SU, Ü, S	StA
G-19	G3106	Innovations- und Komplexitätsmanagement	Innovations- und Komplexitätsmanagement	Übergreifende Grundlagen	4			4					5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-20	G3107	AWP (Fremdsprache III)	Fremdsprache III ⁹⁾	Übergreifende Grundlagen	4			4					4	SL, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-21	G4101	Medizintechnik	Medizintechnik	Gesundheit	4				4				5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-22	G4102	ERP-Systeme	ERP-Systeme	Informatik	4				4				5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-23	G4103	Operations Research	Operations Research	Informatik	4				4				5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-24	G4104	Praxis des Programmierens	Praxis des Programmierens	Informatik	4				4				5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-25	G4105	Seminar: Aktuelle Aspekte der Gesundheitswirtschaft	Aktuelle Aspekte der Gesundheitswirtschaft	Gesundheit	4				4				5	SU, Ü, S	Schr. P. 90 Min.
G-26	G4106	AWP (Fremdsprache IV)	Fremdsprache IV ⁹⁾	Übergreifende Grundlagen	2				2				2	SL, P, S	Schr. P. 60 Min.
G-27	G4107	AWP	AWP	Übergreifende Grundlagen	2				2				2	SL, P, S	LN
Praxissemester															
G-28	G5101	Praktikum (18 Wochen)	Praktikum (18 Wochen)										26		
	G5102	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV) 1	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV) 1		2					2			2	Ü, S	LN
	G5103	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV) 2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV) 2		2					2			2	Ü, S	LN

G-29	G6101	Soziale Prozesse und Kommunikation	Soziale Prozesse und Kommunikation	Übergreifende Grundlagen	4						4		5	SU, U, S	SIA
G-30	G6102	Wissensbasierte Systeme	Wissensbasierte Systeme	Informatik	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-31	G6103	IT-Projektmanagement	IT-Projektmanagement	Informatik	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-32	G6104	Logistik im Gesundheitswesen	Logistik im Gesundheitswesen	Gesundheit	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-33	G6105	Kollaborative Systeme	Kollaborative Systeme	Informatik	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
FWP* Ein Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (FWP) muss aus FWP-1, FWP-2 oder FWP-3 gewählt werden															
G-34	G6106	FWP-1* Evidenz-basierte Medizin	Evidenz-basierte Medizin	Gesundheit	4						4		5	SU, U, S	SIA
G-35	G6107	FWP-2* Telematik in der Gesundheitswirtschaft	Telematik in der Gesundheitswirtschaft	Gesundheit	4						4		5	SU, U, S	SIA
G-36	G6108	FWP-3* Data Analytics	Datenanalyse und Data-Mining	Informatik	4						4		5	SU, U, S	SIA
G-37	G7101	Managed Care	Managed Care	Gesundheit	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-38	G7102	IT-Organisation und RZ-Management	IT-Organisation und RS-Management	Informatik	4						4		5	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-39	G7103	Seminar: Management und IT-Consulting im Gesundheitswesen	Management und IT-Consulting	Informatik	4						4		5	SU, U, S	SIA
G-40	G7104	Planspiel: Medizinische Informationssysteme	Planspiel: Medizinische Informationssysteme	Gesundheit	2						2	2	2	SU, U, S	Schr. P. 90 Min.
G-41	G7105	Bachelorarbeit (Bachelor Thesis)		Informatik									12	BA	
Gesamt SWS zu belegen durch Studierenden					142	24	28	24	24	4	24	14			
Gesamt ECTS-Angebot durch Fakultät						29	43	29	29	30	30	29	210		
1) Die Module "Fremdsprache I - IV" sind aufsteigende Sprachkurse in einer Fachfremdsprache, die im Studienplan festgelegt wird. Studierende mit einer anderen Muttersprache als Deutsch haben statt der Module "Fremdsprache I bis IV" vier aufsteigende Sprachkurse in Deutsch (Deutsch I bis IV) mit der doppelten Stundenzahl (jeweils 4 Semesterwochenstunden) abzuschließen.															
SU = Seminarischer Unterricht U = Praktische Übung S = Seminar SIA = Studienarbeit LN = Studienbegleitender Leistungsnachweis BA = Bachelor Arbeit															

§ 2 Inkrafttreten

Die Änderung tritt mit Wirkung zum 01. Oktober 2019 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Deggendorf vom 27.03.2019 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Vize-Präsidenten der Technischen Hochschule Deggendorf vom 27.03.2019.

gez.
Prof. Waldemar Berg
Vize-Präsident

Die Satzung wurde am 27.03.2019 in der Technischen Hochschule Deggendorf niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 27.03.2019 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 27.03.2019.