

DER HOCHSCHULE AMBERG-WEIDEN

17. September 2012

AMTSBLATT

Nummer 3 Seite 21

INHALTSVERZEICHNIS

- Seite 21 Satzung über Zulassungszahlen an der Hochschule Amberg-Weiden im Wintersemester 2012/2013 und Sommersemester 2013
- Seite 22 Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Handels- und Dienstleistungsmanagement an der Hochschule Amberg-Weiden
- Seite 22 Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medizintechnik an der Hochschule Amberg-Weiden
- Seite 28 Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Hochschule Amberg-Weiden

Satzung über Zulassungszahlen an der Hochschule Amberg-Weiden im Wintersemester 2012/2013 und im Sommersemester 2013

vom 12. Juni 2012

Auf Grund von Art 3 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulzulassung in Bayern (Bayerisches Hochschulzulassungsgesetz – BayHZG) vom 09. Mai 2007 (GVBl S. 320, BayRS 2210-8-2-WFK), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 23. Februar 2011 (GVBl. S. 102), erlässt die Hochschule Amberg-Weiden im Einvernehmen mit dem Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst folgende Satzung:

§ 1

Zulassungszahlen im Wintersemester 2012/2013

(1) An der Hochschule Amberg-Weiden bestehen im Wintersemester 2012/2013 Zulassungsbeschränkungen in nachfolgend genannten Bachelorstudiengängen. Die Zulassungszahlen der aufzunehmenden Studienanfängerinnen und Studienanfänger für das Wintersemester 2012/2013 werden wie folgt festgesetzt:

Betriebswirtschaft (B) 141

Handels- und Dienstleistungsmanagement (B) 49

Medienproduktion und Medientechnik (B) 81

(2) Im Sommersemester 2013 werden an der Hochschule Amberg-Weiden keine Studienanfängerinnen und Studienanfänger im 1. Fachsemester aufgenommen.

(3) Ein zweites Fachsemester wird in einem grundständigen Studiengang im Wintersemester nicht geführt.

(4) Für höhere als das erste Fachsemester bestehen keine Zulassungsbeschränkungen.

§ 2

Zurechnung

Für die Zurechnung einer Bewerberin oder eines Bewerbers zu einem bestimmten Semester ist nicht die Zahl der nachgewiesenen Semester, sondern der tatsächliche Leistungsstand des Studiums maßgebend.

§ 3

Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und mit Ablauf des 30. September 2013 außer Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Leitungsgremiums der Hochschule Amberg-Weiden vom 06.06.2012 sowie der Genehmigung des Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst vom 21.05.2012, Nr. E 2-H3412.1.AW/6/7.

Amberg, 12. Juni 2012

Prof. Dr. Erich Bauer

Präsident

Die Satzung über die Zulassungszahlen an der Hochschule Amberg-Weiden im Wintersemester 2012/2013 und im Sommersemester 2013 wurde am 12.06.2012 an der Hochschule Amberg-Weiden in Amberg und in Weiden niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 12.06.2012 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 12.06.2012.

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang
Handels- und Dienstleistungsmanagement
an der Hochschule Amberg-Weiden

Vom 26. Juli 2012

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2, Abs. 2 Satz 2, Art. 58 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245., BayRS 2210-1-1-WFK) erlässt die Hochschule Amberg-Weiden folgende Satzung:

Die Studien- und Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Handels- und Dienstleistungsmanagement an der Hochschule Amberg-Weiden vom 19. Januar 2012 (Amtsblatt 1/2012 S. 4) wird wie folgt geändert:

1. Im § 4 Absatz 3 wird folgender Satz angefügt: „Im Regelfall wird die Praxisphase sowie das Modul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und das Modul Handlungs- und Prozesskompetenz anerkannt“.
2. § 4 Absatz 5 erhält folgende Fassung:
„Das Studium gliedert sich in zwei Studienabschnitte mit insgesamt 34 Modulen
 - a. Der Studienabschnitt 1 umfasst Module im Umfang von 60 Leistungspunkten
 - b. Der Studienabschnitt 2 umfasst Module im Umfang von 150 Leistungspunkten“
3. Im § 7 werden die Absätze 3 und 4 gestrichen.

Diese Satzungsänderung tritt am 01. Oktober 2012 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Amberg-Weiden vom 18.07.2012 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Amberg-Weiden vom 24.07.2012.

Weiden, 26.07.2012

Prof. Dr. Erich Bauer

Präsident

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Handel- und Dienstleistungsmanagement an der Hochschule Amberg-Weiden wurde am 26.07.2012 in der Hochschule Amberg-Weiden in Amberg und Weiden niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 26.07.2012 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 26.07.2012.

Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Medizintechnik an der
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Fachhochschule Amberg-Weiden

vom 26. Juli 2012

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2, Abs. 2, Art. 58 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) erlässt die Hochschule Amberg-Weiden folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medizintechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Amberg-Weiden vom 10. November 2009 (Amtsblatt Nr. 4 S. 22), zuletzt geändert durch Satzung vom 21. April 2010, wird wie folgt geändert:

1. Im § 6 Absatz 2 wird die Zahl „58“ durch die Zahl „60“ ersetzt.
2. Anlage 1 wird durch die neue Anlage 1 ersetzt (siehe Anlage 1).
3. Anlage 2 wird durch die neue Anlage 2 ersetzt (siehe Anlage 2).

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2012 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Amberg-Weiden vom 18.07.2012 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Amberg-Weiden vom 24.07.2012.

Weiden, 26.07.2012

Prof. Dr. Erich Bauer

Präsident

Die Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medizintechnik an der Hochschule Amberg-Weiden wurde am 26.07.2012 in der Hochschule Amberg-Weiden in Amberg und Weiden niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 26.07.2012 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 26.07.2012.

Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medizintechnik

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Nr.	Modul	SW S	LP	Art der Lehr- veranstaltung ¹	Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹	Weitere Studienleistung en	Notengewich t für Zeugnis- gesamtnote	Weitere Regelungen
Naturwissenschaft	N1	Mathematik	10	1 2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	N2	Angewandte Statistik und Versuchsplanung	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	N3	Strahlenphysik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	N4	Biophysik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	N5	Technische Optik und Lasertechnologie	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	N6	Informatik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
Feinwerktechnik	F1	Technische Mechanik	8	1 0	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	F2	Maschinendynamik	2	3	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	F3	Konstruktion / CAD	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Nr.	Modul	SW S	LP	Art der Lehr- veranstaltung ¹	Studien- und Prüfungsleistungen				
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹	Weitere Studienleis- tungen	Notengewich- t für Zeugniss- gesamtnote	Weitere Regelungen	
F4	Entwicklung und Konstruktion	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch	
F5	Computer Aided Engineering	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch	
F6	Betriebsorganisation	2	3	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch	
F7	Handhabungs- und Verpackungstechnologien	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch	
F8	Biomechanik und Ergonomie	2	3	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch	
Elektrotechnik	E1	Elektrotechnik	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E2	Elektronik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E3	Softwaretechnik	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E4	Computergraphik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E5	Regelungstechnik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E6	Signalverarbeitung	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	E7	Datenbanksysteme und medizinischer Workflow	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
Medizin	M1	Anatomie und Physiologie I	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M2	Anatomie und Physiologie II	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M3	Radiologie und Nuklearmedizin	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M4	Werkstoffe für die Medizintechnik	6	7	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M5	Diagnostische Systeme	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M6	Therapeutische Systeme	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M7	Medizinische Produktentwicklung	2	3	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M8	Medizinische Technik / Projektmanagement	2	3	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M9	Medizinische Messtechnik	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M10	Medizinische Bildgebung	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M11	Fertigungsverfahren in der Medizintechnik	6	7	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M12	Qualitätsmanagement	2	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	M13	Medizinische Zulassungsverfahren	2	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Nr.	Modul	SWS	LP	Art der Lehrveranstaltung ¹	Studien- und Prüfungsleistungen				
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen	
Integrationsfächer	I1	Service- und Instandhaltungsmanagement	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	I2	Krankenhausmanagement und Entwicklung Im Gesundheitswesen	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	I3	Kosten- und Leistungsrechnung	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	I4	Strömungslehre	4	5	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	BA	Bachelorarbeit		1 2			s. Modulhandbuch	3	s. Modulhandbuch
	PS	Praxissemester		2 0		–	s. Modulhandbuch	–	s. Modulhandbuch

1) Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.

Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden

LP Leistungspunkte

SU Seminaristischer Unterricht

Ü Übungen

schrP Schriftliche Prüfung

Anlage 2 Module und Leistungsnachweise für den Bachelorstudiengang Medizintechnik

1. Erster Studienabschnitt (Semester 1, 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
1	Mathematik (N1)	12	10	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
2	Strahlenphysik (N3)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
3	Biophysik (N4)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
4	Informatik (N6)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
5	Techn. Mechanik (F1)	10	8	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
6	Konstruktion / CAD (F3)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹⁾	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
7	Betriebsorganisation (F6)	3	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
8	Anatomie und Physiologie I (M1)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
9	Anatomie und Physiologie II (M2)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
10	Werkstoffe für die Medizintechnik (M4)	7	6	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	Summe ECTS-Punkte /SWS	60	50					

2. Zweiter Studienabschnitt (Semester 3, 4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹⁾	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
11	Techn. Optik und Lasertechnologie (N5)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
12	Entwicklung und Konstruktion (F4)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
13	Elektrotechnik (E1)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
14	Elektronik (E2)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
15	Softwaretechnik (E3)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
16	Signalverarbeitung (E6)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
17	Radiologie und Nuklearmedizin (M3)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
18	Diagnostische Systeme (M5)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
19	Therapeutische Systeme (M6)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
20	Medizin. Produktentwicklung (M7)	3	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
21	Medizin. Messtechnik (M9)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
22	Fertigungsverfahren in der Medizintechnik (M11)	7	6	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
23	Qualitätsmanagement (M12)	2	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹⁾	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
24	Medizin. Zulassungsverfahren (M13)	2	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
	Summe ECTS-Punkte /SWS	60	52					

3. Dritter Studienabschnitt (Semester 5 – 7)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹⁾	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
25	Angewandte Statistik und Versuchsplanung (N2)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
26	Maschinendynamik (F2)	3	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
27	Computer Aided Engineering (F5)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
28	Handhabungs- und Verpackungstechnologien (F7)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
29	Biomechanik und Ergonomie (F8)	3	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
30	Computergrafik (E4)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
31	Datenbanksysteme und medizinischer Workflow (E7)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
32	Medizin. Technik / Projektmanagement (M8)	3	2	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
33	Medizin. Bildgebung (M10)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
34	Krankenhausmanagement und Entwicklung im Gesundheitswesen (I2)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
35	Kosten- und Leistungsrechnung (I3)	4	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
36	Strömungslehre (I4)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
BA	Bachelor Arbeit (BA)	12						
	Summe ECTS-Punkte /SWS	60	52					

4. Praxisphase

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Modul	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Studien- und Prüfungsleistungen			
					Art und Dauer (in Minuten) der Prüfungen ¹⁾	Weitere Studienleistungen	Notengewicht für Zeugnis-gesamtnote	Weitere Regelungen
37	Regelungstechnik (E5)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
38	Service- und Instandhaltungsmanagement (I1)	5	4	SU, Ü	schrP, 60 – 120	s. Modulhandbuch	1	s. Modulhandbuch
PS	Praxissemester (PS)	20		Praxisprojekt	Projektbericht			20-wöchige Tätigkeit im Betrieb
	Summe ECTS-Punkte /SWS	30	8					

1) Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.

Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden Ü Übungen
 LP Leistungspunkte SU schriftliche Prüfung
 Seminaristischer Unterricht

Fünfte Satzung
 zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
 für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der
 Hochschule Amberg-Weiden

vom 12. September 2012

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2, Abs. 2, Art. 58 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) erlässt die Hochschule Amberg-Weiden folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Hochschule Amberg-Weiden vom 9. Oktober 2006 (Amtsblatt Nr. 3 S. 22), zuletzt geändert durch Satzung vom 23. Juli 2011, wird wie folgt geändert:

1. § 2 Absätze 1 bis 3 erhalten folgende Fassung:

- (1) Das Studium der Angewandten Informatik soll zur Ausübung des Berufs eines Informatikers befähigen. Dabei stehen bei der Studienrichtung Industrieminformatik Berufsfelder der technisch-industriellen IT-Anwendung im Vordergrund, bei der Studienrichtung Medieninformatik Berufsfelder der Gestaltung und Produktion digitaler Medien sowie der Entwicklung interaktiver Computer-Anwendungen. Darüber hinaus soll die Befähigung zu einem einschlägigen Master-Studium vermittelt werden.
- (2) Absolventen des Studiengangs planen, entwerfen und realisieren komplexe Software, typischer Weise in größeren Entwicklungsteams, und haben es mit allen Phasen des Software-Lebenszyklus zu tun.
 Absolventen der Studienrichtung Industrieminformatik entwickeln Software, die in technischen Produkten und Prozessen zum Einsatz kommen. Als IT-Spezialisten im industriellen Umfeld wirken sie bei der Integration von Soft- und Hardware zu komplexen Gesamtsystemen mit.

Absolventen der Studienrichtung Medieninformatik entwickeln Software für medientechnische Produkte, Geräte und Anwendungen. Ihre informationstechnische Kompetenz befähigt sie zur Mitarbeit bei der zunehmenden Integration digitaler Medien. Als Spezialisten für die Mensch-Computer-Interaktion finden sie ihr Einsatzgebiet ferner beim fortschreitenden Einsatz des Computers als Medium.

- (3) Das Studium legt zunächst solide Grundlagen in der Kern-Informatik und führt parallel dazu in die Grundlagen des jeweiligen speziellen Anwendungsbereichs ein.

Die Informatik-Ausbildung umfasst neben den Fachgrundlagen ein intensives Training in aktuellen Programmiersprachen ebenso wie in Entwurf und Realisierung von Datenbanken und Benutzeroberflächen. Einen weiteren Schwerpunkt bilden moderne Softwareentwicklungsmethoden, die in praxisnahen Projekten eingeübt werden. In den höheren Semestern werden die Informatik-Kompetenzen im jeweiligen speziellen Anwendungsbereich vertieft und weiter entwickelt.

Darüber hinaus vermittelt das Studium betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse sowie die für Informatiker unerlässlichen Kompetenzen in Projektorganisation und Kommunikation.

2. § 4 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

- (1) Das Studium ist – unabhängig von der Studienrichtung – ein Informatik-Studiengang mit speziellem Anwendungsbereich und hat folgende curriculare Struktur:

Mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Grundlagen	ca. 15%
Informatik	ca. 35%
Spezieller Anwendungsbereich (Industrielle IT-Anwendungen bzw. Medien)	ca. 25%
Fachübergreifende Grundlagen und Schlüsselkompetenzen	ca. 8%
Bachelor-Arbeit	ca. 7%
Praxis	ca. 10%

3. § 7 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

- (1) Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters müssen die Prüfungen in den folgenden Modulen erstmals abgelegt werden (Grundlagen und Orientierungsprüfungen gemäß § 8 Abs. 2 Satz 1 Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen):

Studienrichtung Informatik	Studienrichtung Medieninformatik
Mathematik 1 Datenverarbeitungssysteme Physik	Mathematik 1 Datenverarbeitungssysteme Mediengestaltung

Sind die genannten Prüfungen bis zu diesem Zeitpunkt nicht abgelegt, so gelten sie als erstmals abgelegt und nicht bestanden.

4. Anlage 1 erhält folgende Fassung: (siehe Anlage 1)

§ 2

Diese Satzungsänderung tritt am 01. Oktober 2012 in Kraft. Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2012/2013 oder später aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Amberg-Weiden vom 19.06.2012 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Amberg-Weiden vom 11.09.2012.

Amberg, 12.09.2012

Prof. Dr. Erich Bauer

Präsident

Die Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Hochschule Amberg-Weiden wurde am 12.09.2012 in der Hochschule Amberg-Weiden in Amberg und Weiden niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 12.09.2012 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 12.09.2012.

Anlage 1: Module und Leistungsnachweise des Bachelorstudiengangs Angewandte Informatik

1 Lfd. Nr.	2 Modul	3 CP	4 SW S	5 Art der Lehrveran- staltung	6 Prüfungen Art und Dauer in Minuten ¹⁾	7 Zulassungsvo- raussetzun- gen ¹⁾ ²⁾	8 Endnotenbilde- nde studienbegleit- ende Leistungsnach- weise ¹⁾ ³⁾	9 Ergänzende Regelungen
Studienabschnitt 1								
Beide Studienrichtungen								
1.1	Datenverarbeitungssysteme	5	4	SU, Ü	schrP 90			
1.2	Englisch	3	2	SU, Ü			Kl 60 - 90	
1.3	Gesprächsführung und Vortragstechnik	3	2	SU, Ü			StA	
1.4	Mathematik 1	9	8	SU, Ü	schrP 90 – 120			
1.5	Mathematik 2	9	8	SU, Ü	schrP 90 – 120			
1.6	Programmierung	12	8	SU, Ü, Pr	schrP 90 - 120	2 StA		
Summe		41	32					
Studienrichtung Industrieinformatik								
1.7a	Elektrotechnik und Elektrische Messtechnik	9	10	SU, Ü, Pr			2 Kl, je 90 min	LNe zum Praktikum als ZV für Klausuren; Notengewicht der Klausuren je 1/2
1.8a	Konstruktion	3	2	SU, Ü			Kl 60 – 90, StA	StA ist ZV für Kl; Notengewicht Kl und StA je 1/2
1.9a	Physik	9	8	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
Summe Studienabschnitt 1		62	52					
Studienrichtung Medieninformatik								
1.7b	Design und Produktion digitaler Medien	5	4	SU, Ü			StA	
1.8b	Grundlagen Codierungstheorie und Kryptologie	5	4	SU, Ü	schrP 90			
1.9b	Mediengestaltung	5	4	SU, Ü, Pr			StA	
1.10 b	Web-Client-Technologien	5	4	SU, Ü			StA	
Summe Studienabschnitt 1		61	48					

1 Lfd. Nr.	2 Modul	3 CP	4 SW S	5 Art der Lehrveran- staltung	6 Prüfungen Art und Dauer in Minuten ¹⁾	7 Zulassungsvo- raussetzun- gen ¹⁾ ²⁾	8 Endnotenbilde- nde studienbegleit- ende Leistungsnach- weise ¹⁾ ³⁾	9 Ergänzende Regelungen
	Studienabschnitt 2 <i>Nur für die Studienrichtung "Industrieinformatik". Für die Studienrichtung "Medieninformatik" erfolgt die Festlegung rechtzeitig vor Beginn des 2. Stu- dienabschnitts.</i>							
2.1	Algorithmen und Datenstrukturen	5	4	SU, Ü, Pr	schrP 60 – 90			
2.2	Angewandte Systemtechnik	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
2.3	Automatisierungstechnik	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 120	LN		
2.4	Benutzeroberflächen- Programmierung	5	3	SU, Ü, Pr			KI 60 – 90	LN als ZV für die KI
2.5	Betriebssysteme	3	2	SU, Ü, Pr			KI 60 – 90	
2.6	Datenbanksysteme	5	3	SU, Ü, Pr			KI 60 – 90	
2.7	Digitaler Schaltungsentwurf	3	3	SU, Ü, Pr			KI 60 – 90	LN als ZV für die KI
2.8	Numerische Verfahren	5	4	SU, Ü, Pr			KI 90 – 120	LN als ZV für die KI
2.9	Projektorganisation	3	4	SU, Ü			KI 60 – 90	
2.10	Rechnernetze	5	4	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
2.11	Regelungstechnik	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
2.12	Software-Engineering 1	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
	Summe Studienabschnitt 2	62	51					

1 Lfd. Nr.	2 Modul	3 CP	4 SW S	5 Art der Lehrveran- staltung	6 Prüfungen Art und Dauer in Minuten ¹⁾	7 Zulassungsvo- raussetzun- gen ^{1) 2)}	8 Endnotenbilde- nde studienbegleit- ende Leistungsnach- weise ^{1) 3)}	9 Ergänzende Regelungen
	Studienabschnitt 3 <i>Nur für die Studienrichtung "Industrieinformatik". Für die Studienrichtung "Medieninformatik" erfolgt die Festlegung rechtzeitig vor Beginn des 2. Stu- dienabschnitts.</i>							
	Praxissemester							
3.1	Praxisphase	22	--	betriebliche Praxis	Bericht			20-wöchige praktische Tätigkeit im Betrieb
3.2	Praxisseminar	--	2	Seminar	Präsentation			Teilnahmenachwei- s ⁴⁾
3.3	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung ¹⁾	5	1 ⁵⁾	betreutes Selbststudiu- m			KI 60 - 90	
	Semester 6 und 7							
3.4	Computer Vision	5	4	SU, Ü, Pr			KI 60 – 90 , StA	
3.5	Digitale Signalverarbeitung	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
3.6	Embedded Systems	7	6	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120	LN		
3.7	Fertigungsleittechnik	3	2	SU, Ü			KI 60 – 90	
3.8	Software-Engineering 2	3	2	SU, Ü			KI 60	
3.9	Software-Projekt	7	4	Projektarbeit			StA	
3.10	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule ¹⁾	12	10	SU, Ü, Pr	s. Modul- handbuch/ Studienplan		KI u/o StA u/o mdILN	
3.11	Bachelorarbeit	12	2 ⁵⁾	Seminar				Doppelte Gewichtung
3.12	Bachelorseminar	3	2	Seminar	Präsentation			Teilnahmenachwei- s
	Summe Studienabschnitt 3	86	41					

¹⁾ Das Nähere wird in Modulhandbuch/Studienplan festgelegt

²⁾ Die Bewertung der Leistungsnachweise erfolgt mit m. E./ o. E.

³⁾ Die Fachendnote "ausreichend" oder besser wird nur erteilt, wenn alle Leistungsnachweise mit der Note "ausreichend" oder besser bewertet wurden.

⁴⁾ Die Feststellung der erfolgreichen Ableistung des Praxissemesters setzt die regelmäßige Teilnahme am Praxisseminar voraus.

⁵⁾ Die Präsenzzeit für die Studierenden kann hiervon abweichen; vgl. Modulhandbuch/Studienplan

Abkürzungen

CP	Credit Points (Leistungspunkte nach ECTS)	mdIP	mündliche Prüfung	SU	seminaristischer Unterricht
KI	Klausur	Pr	Praktikum	SWS	Semesterwochenstunden
LN	studienbegleitender Leistungsnachweis	schrTP	schriftliche Teilprüfung	TP	Teilprüfung
LV	Lehrveranstaltung	schrP	schriftliche Prüfung	Ü	Übung
mE	mit Erfolg	StA	Studienarbeit	ZV	Zulassungsvoraussetzung
mdILN	mündlicher studienbegleitender Leistungsnachweis				