



**Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

Jahrgang:	2015
Laufende Nr.:	233 - 3

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang Informatik
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
Vom 12. Februar 2015**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 43 Abs. 5, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 3 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl S.245, BayRS 2210-1-1-WFK), zuletzt geändert durch § 1 Nr. 212 V vom 22. Juli 2014 (GVBl S.286) erlässt die Hochschulen für angewandte Wissenschaften Landshut (Hochschule Landshut) folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik der Hochschule für angewandte Wissenschaften vom 17. Februar 2012, zuletzt geändert durch Satzung vom 22. August 2013 wird wie folgt geändert:

1. An § 4 Abs. 2 Satz 1 wird folgender Halbsatz angefügt: „und die Abschlussarbeit angemeldet worden ist.“
2. § 5 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 2 wird folgender neuer Satz 2 eingefügt: „²Als Schwerpunkte werden Angewandte Informatik und Wirtschaftsinformatik angeboten.“ Der bisherige Satz 2 wird Satz 3 und die Zahl „25“ wird durch die Zahl „35“ ersetzt
 - b) In Abs. 4 Satz 1 wird die Zahl „20“ durch die Zahl „10“ ersetzt.
 - c) Absatz 5 wird ersatzlos gestrichen.

3. In § 10 werden die Absätze 1 und 3 ersatzlos gestrichen.

4. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage

Übersicht über die Schwerpunkte, Module und Leistungsnachweise des Masterstudiengangs Informatik an der Hochschule Landshut

Module des Schwerpunkts Angewandte Informatik

Modul-Nr.	Modulname	Pflicht-fach	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Zulassungsvoraussetzung
IM100	Methodik Angewandter Wissenschaften	ja	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Studienarbeit		Bachelorarbeit in einem MINT-Fach
IM220	Mensch-Computer-Interaktion	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Mündliche Prüfung	20 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM230	Bildverstehen	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Studienarbeit		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse, insbesondere Beherrschung von Java oder C/C++ sowie digitalen Filtern
IM250	Robotik	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Schriftliche Prüfung	90 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse. Programmierkenntnisse in Java und C

IM280	Hardware-Software-Codesign	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Mündliche Prüfung	20 Min	Bachelor in Informatik oder vergleichbare Kenntnisse, insbes. in C, Digitaltechnik und Prozessrechentchnik.
IM411	Web Security	ja	5	4	3 SWS seminaristischer Unterricht 1 SWS begleitendes Praktikum	Mündliche Prüfung	20 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse; Kenntnisse, die dem Inhalt des Moduls IT-Sicherheit (IB360) aus dem Bachelor Informatik entsprechen; Programmierkenntnisse
IM440	Softwarequalität	ja	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Schriftliche Prüfung	90 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM810	Praxisorientiertes Studienprojekt	ja	10		Eigenverantwortliches Arbeiten	Schriftliche Ausarbeitung; mündliche Präsentation		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM820	Seminar	ja	5		Vorträge	2 mündliche Präsentationen	Je 60 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM830	Masterarbeit	ja	30		Eigenverantwortliches Arbeiten	Schriftliche Ausarbeitung; Kolloquium		Mindestens 30 ECTS
IM940	Mobile Computing	ja	5	4	4 SWS seminaristischer Unterricht und	Studienarbeit		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse;

					Praktikum			Modellierung von Geschäftsprozessen
--	--	--	--	--	-----------	--	--	-------------------------------------

Module des Schwerpunkts Wirtschaftsinformatik

Modul-Nr.	Modulname	Pflicht-fach	ECTS-Punkte	SW S	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Zulassungsvoraussetzung
IM100	Methodik Angewandter Wissenschaften	ja	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Studienarbeit		Bachelorarbeit in einem MINT-Fach
IM310	IT-Projektmanagement	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Schriftliche Prüfung	90 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM420	Vertiefung Datenbanksysteme	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Mündliche Prüfung	20 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse. Kenntnisse in Datenbanken, Statistik und Programmierung
IM810	Praxisorientiertes Studienprojekt	ja	10		Eigenverantwortliches Arbeiten	Schriftliche Ausarbeitung; mündliche		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder

						Präsentation		vergleichbare Kenntnisse
IM820	Seminar	ja	5		Vorträge	2 mündliche Präsentationen	Je 60 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM830	Masterarbeit	ja	30		Eigenverantwortliches Arbeiten	Schriftliche Ausarbeitung; Kolloquium		Mindestens 30 ECTS
IM910	Collaborative Business Process Management	ja	5	4	4 SWS seminaristischer Unterricht und Praktikum	Studienarbeit		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse; Modellierung von Geschäftsprozessen
IM930	IT-Consulting	ja	5	3	3 SWS seminaristischer Unterricht mit praktischen Übungen	Studienarbeit mit schriftlicher - Prüfung	Schriftliche Prüfung: 60 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM950	Management Support Systeme	nein	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Schriftliche Prüfung	90 Min	Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM960	E-Government	nein	5	4	4 SWS seminaristischer Unterricht	Studienarbeit		Bachelor in Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Kenntnisse
IM970	Betriebliches Wissensmanagement	ja	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Studienarbeit		Bachelorarbeit in einem MINT-Fach

Abkürzungen:

ZV: Zulassungsvoraussetzung

SWS: Semesterwochenstunden

§ 2**Inkrafttreten**

Diese Studien und Prüfungsordnung tritt am 15. März 2015 in Kraft und gilt für Studierende, die das Studium zum Sommersemester 2015 oder später aufnehmen.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senates der Hochschule Landshut vom 10. Februar 2015 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 12. Februar 2015

Der Präsident

Gez. Prof. Dr. Karl Stoffel

Diese Satzung wurde am 12. Februar 2015 in der Hochschule niedergelegt.

Die Niederlegung wurde am 12. Februar 2015 durch Anschlag bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist daher der 12. Februar 2015.