

(in der Fassung vom 5. Mai 2011)

## § 1 Studienumfang

Im Nebenfach Informatik sind mindestens 39 ECTS-Credits (cr) zu erwerben.

## § 2 Studieninhalte

(1) Im Nebenfach Informatik sind die folgenden Basismodule zu belegen:

### Basisbereich

#### Modul 1:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Konzepte der Informatik	P	VL+Ü	ÜS	Kl.	6	5	WS
Programmierkurs 1	P	VL+Ü	ÜS	Kl.	6	4	WS

#### Modul 2:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Datenbanksysteme	P	VL+Ü	ÜS	Kl.	9	6	SS

(2) Aus den folgenden **drei** Wahlbereichen ist **einer** auszuwählen:

### Wahlbereich 1: „Informationsgewinnung“

#### Modul 3:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Analyse und Visualisierung von Information	WP	VL+Ü	ÜS	Kl.	9	6	WS

#### Modul 4:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Computergrafik und Interaktive Systeme	WP	VL+Ü	ÜS	Kl.	9	6	SS

Anm.: P = Pflichtveranstaltung, WP = Wahlpflichtveranstaltung, VL = Vorlesung, Ü = Übung, StL = Studienleistung, PL = Prüfungsleistung, ÜS = Übungsschein (idR bestehend aus Übungsaufgaben), Kl. = Klausur, Sem. = Semester, ECTS = European Credit Transfer System

## **Wahlbereich 2: „Algorithmik“**

### Modul 5:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Algorithmen und Datenstrukturen	WP	VL+Ü	ÜS	KI.	9	6	WS

### Modul 6:

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>StL</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Theoretische Grundlagen der Informatik	WP	VL+Ü	ÜS	KI.	9	6	SS

## **Wahlbereich 3: „Wahlmodul“**

Statt der angegebenen Wahlbereiche 1 und 2 kann auch ein in Absprache mit der Studienberatung und den Dozenten des Fachbereichs Informatik und Informationswissenschaft individuell zusammengestelltes Wahlmodul im Umfang von mindestens 18 Cr belegt werden. Dies kann entweder durch freie Kombination der in den Wahlbereichen 1 und 2 genannten Lehrveranstaltungen erfolgen und/oder basierend auf Lehrveranstaltungen des Vertiefungsstudiums der Bachelor-Studiengänge Information Engineering und Informatik. Die angebotenen Lehrveranstaltungen des Vertiefungsstudiums der Bachelor-Studiengänge können dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnommen werden.

## **§ 3 Lehr- und Prüfungssprachen**

- (1) Lehrveranstaltungen können sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache abgehalten werden.
- (2) Studien- und Prüfungsleistungen können in deutscher oder in englischer Sprache erbracht werden.

## **§ 4 Bachelor-Prüfung**

- (1) Die Bachelor-Prüfung im Nebenfach Informatik besteht aus den Prüfungsleistungen des Basisbereichs und des gewählten Wahlbereichs.
- (2) Im Basisbereich und in den Wahlbereichen 1 – 3 ist die Erbringung der jeweiligen Studienleistung (Übungsschein) in der Regel Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der jeweiligen Prüfungsleistung zu der betreffenden Lehrveranstaltung.
- (3) Die Note für das Nebenfach Informatik wird gem. § 25 Abs. 4 der Prüfungsordnung für die geisteswissenschaftlichen Bachelor-Studiengänge gebildet.

### **§ 5 In-Kraft-Treten**

Diese Fachspezifischen Bestimmungen treten zum 1. April 2011 in Kraft. Gleichzeitig treten die bislang geltenden Bestimmungen in der Fassung vom 15. September 2006 (Amtl. Bekm. 43/2006) außer Kraft.

#### **Anmerkung:**

Diese Fachspezifischen Bestimmungen wurden in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Konstanz Nr. 39/2011 vom 5. Mai 2011 veröffentlicht.