

(in der Fassung vom 16. August 2007)

### § 1 Studienumfang

Im Nebenfach Mathematik sind mindestens 36 ECTS-Credits (cr) zu erwerben.

### § 2 Studieninhalte

(1) Im Nebenfach Mathematik ist **ein Basismodul** zu belegen; dabei kann aus folgenden zwei Basismodulen ausgewählt werden<sup>1</sup>:

#### Basismodul 1 „Mathematik als BA-Nebenfach“

Lehrveranstaltung	P/WP	Art	PL	cr	SWS	Sem.
Analysis I	P	VL+Ü	Kl.	9	6	WS
Lineare Algebra I	P	VL+Ü	Kl.	9	6	WS
Summe				18	12	

#### Basismodul 2 „Mathematik als BA-Nebenfach“

Lehrveranstaltung	P/WP	Art	PL	cr	SWS	Sem.
Mathematik für Physiker I	P	VL+Ü	Kl.	9	6	WS
Mathematik für Physiker II	P	VL+Ü	Kl.	9	6	SS
Summe				18	12	

(2) Die Basismodule werden durch angepasste **Aufbaumodule** fortgesetzt:  
 Sofern Basismodul 1 belegt wurde, muss Aufbaumodul 1 gewählt werden.  
 Sofern Basismodul 2 gewählt wurde, ist Aufbaumodul 2 zu belegen.

#### Aufbaumodul 1: „Mathematik als BA-Nebenfach“

Lehrveranstaltung	P/WP	Art	PL	cr	SWS	Sem.
Analysis II	P	VL+Ü	Kl.	9	6	SS
Lineare Algebra II	P	VL+Ü	Kl.	9	6	SS
Summe				18	12	

<sup>1</sup> Anm.: P = Pflichtveranstaltung, WP = Wahlpflichtveranstaltung, VL = Vorlesung, Ü = Übung, PL = Prüfungsleistung, Kl. = Klausur, Sem. = Semester, ECTS = European Credit Transfer System

### **Aufbaumodul 2: „Mathematik als BA-Nebenfach“**

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>P/WP</b>	<b>Art</b>	<b>PL</b>	<b>cr</b>	<b>SWS</b>	<b>Sem.</b>
Modellierung	P	VL+Ü	Kl.	5	3	SS
Computerkurs	P	VL+Ü	-	3	3	SS
Numerik I	P	VL+Ü	Kl.	10	6	WS
Summe				18	12	

Im Computerkurs wird keine Prüfungsleistung verlangt.

Die angebotenen Lehrveranstaltungen des Bachelor-Studiengangs Mathematik können dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnommen werden.

### **§ 3 Lehr- und Prüfungssprachen**

- (1) Lehrveranstaltungen in Mathematik werden in der Regel in deutscher Sprache abgehalten.
- (2) Prüfungsleistungen können in deutscher oder in englischer Sprache erbracht werden.

### **§ 4 Bachelor-Prüfung**

- (1) Die Bachelor-Prüfung im Nebenfach Mathematik besteht aus den Prüfungsleistungen des jeweils gewählten Basismoduls und des Aufbaumoduls.
- (2) Die Note für das Nebenfach Mathematik wird gem. § 25 Abs. 4 Prüfungsordnung für die geisteswissenschaftlichen B.A.– Studiengänge gebildet.

### **§ 5 In-Kraft-Treten und Übergangsbestimmungen**

- (1) Diese Bestimmungen treten am Tag nach ihrer Bekanntgabe in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Konstanz in Kraft.
- (2) Studierende, die zu diesem Zeitpunkt das Studium im Bachelor-Nebenfach Mathematik bereits begonnen haben, setzen ihr Studium nach den bislang geltenden Regelungen fort.

#### **Anmerkung:**

Diese Fachspezifischen Bestimmungen wurden in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Konstanz Nr. 68/2007 vom 16. August 2007 veröffentlicht.