

Amtliche Verlautbarung

Studium Lehramt - Unterrichtsfach Informatik und Informatikmanagement

Da sich das BA-/MA-Studium Informatik (klassisches Fachstudium) aufgrund anderer rechtlicher Rahmenbedingungen rascher an aktuelle Entwicklungen anpassen konnte als das Lehramtsstudium im Unterrichtsfach *Informatik und Informatikmanagement* ergeben sich bei einigen Lehrveranstaltungen die für Studierende beider Studien relevant sind inzwischen Unterschiede, die sich allerdings wie folgt auflösen lassen.

Se me st er	Studienplan Lehramt, UF Informatik & Informatikmanagement MB 20, 120.14, Beil. 20; 29.6.11	Curriculum Informatik, Bachelorstudium MB 20, 120.14, Beil. 18; 29.6.11	Curriculum Angewandte Informatik, Bachelorstudium MB 20, 117.5, Beil. 3; 20.6.12
1	Mathematik f. Informatiker I; 6 SSt.	Mathematik f. Informatiker I; 4VO+2UE	Lineare Algebra und Diskrete Mathematik; 4+2 <i>(Vorsicht: nun im Sommersemester, siehe nachfolgender Textteil)</i>
1	Einführung in die Informatik; 4 SSt.	Einführung in die Informatik 2VO+2PR	Einführung in die Informatik 2VO+2UE
1	Einführung in die strukturierte und objektorientierte Programmierung; 4 SSt.	Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung; 2VO+2PR	Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung; 2VO+2UE
2	Algorithmen und Datenstrukturen; 4 SSt.	Algorithmen und Datenstrukturen; 2VO+2UE	Algorithmen und Datenstrukturen; 2VO+2UE
2	Datenbanken; 4 SSt.	Datenbanken; 2VO+2PR	Datenbanken; 2VO+2UE
3	Einführung in die Theoretische Informatik; 3 SSt.	Einführung in die Theoretische Informatik; 2 VO+1UE ; <i>Sollten Sie sich die Option in das Fachstudium Informatik zu wechseln, offen halten wollen, können Sie auch 2VO+2UE bei Zurechnung von 3 SSt. als Pflicht-LV und 1 SSt. als freies Wahlfach wählen.</i>	Einführung in die Theoretische Informatik; 2 VO+1UE ; <i>Sollten Sie sich die Option in das Fachstudium Informatik zu wechseln, offen halten wollen, können Sie auch 2VO+2UE bei Zurechnung von 3 SSt. als Pflicht-LV und 1 SSt. als freies Wahlfach wählen.</i>
3	Rechnerorganisation; 4 SSt.	Rechnerorganisation; 2VO+2PR	Rechnerorganisation; 2VO+2UE
3	Stochastik I; 3 SSt.	Stochastik; 2VO+1UE	Stochastik 1; 2VO+1UE
4	Grundlagen der Modellierung; 3 SSt	Objektorientierte Modellierung und Implementierung; 2VO+2PR, <i>davon wird eine SSt. als freies Wahlfach angerechnet..</i>	Objektorientierte Modellierung und Implementierung; 2VO+2PR, <i>davon wird eine SSt. als freies Wahlfach angerechnet..</i>
4	Effektives Management und Teamarbeit; 2 SSt.	Team- und Führungskompetenzen I; 2VK	Effektives Management und Teamarbeit; 2VK
6	Betriebssysteme; 4 SSt.	Betriebssysteme; 2VO+2PR	Betriebssysteme; 2VO+2UE
7	Rechnernetzwerke und Netzwerkprogrammierung; 4 SSt. <i>(inhaltliche Voraussetzung für Schulnetzwerke im 8. Sem.!)</i>	Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung; 2VO+2PR	Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung; 2VO+2UE
8	Übersetzerbau; 4 SSt.	Übersetzerbau; 2VO+2PR	Übersetzerbau / Compilerbau; 2VO+2PR <i>(Nicht mehr im BA-Curriculum. Wird künftig innerhalb des MA-Studiums angeboten, derzeit noch nach Curr. f. BA-Studium 2011)</i>

Ergänzend ist zu obiger Tabelle festzuhalten:

- Das Lehrangebot gemäß dem ab 1. Okt. 2012 gültigen Curriculum *Angewandte Informatik* wird schrittweise adaptiert. Also im Studienjahr 2012/13 werden nur die Lehrveranstaltungen des empfohlenen 1. Studienjahrs gemäß Curriculum 2012 angeboten; ab Studienjahr 2013/14 wird auch der Rest umgestellt.
- Durch die Verschiebung der Mathematik-Grundlagenvorlesung (nun *Lineare Algebra und Diskrete Mathematik*) vom WS in das SS und somit vom 1. in das 2. Semester entsteht eine gewisse Schieflage zu Studierenden die das Fachstudium BA-Informatik studieren. Es mag sinnvoll sein, die jeweiligen LV-Leitungen rechtzeitig darauf aufmerksam zu machen, dass Sie Lehramtsstudierender sind und daher die Lehrveranstaltungen zu *Analysis 1* nicht besucht haben.

Weiters ergibt sich dadurch eine Lastverschiebung über Semester Grenzen. Sie können diese durch Vorziehen der Lehrveranstaltung *English for Computing* bzw. *Presentation and Communication* wenigstens teilweise innerhalb des Curriculums für das UF Informatik ausgleichen. Ein darüber hinausgehenden Lastausgleich lässt sich wohl nur unter Einbeziehung des 2. Unterrichtsfachs bzw. der Pädagogik-Lehrveranstaltungen finden.

Zur Erfüllung der Pflichtlehrveranstaltungen **AK der Informatik I** und **AK der Informatik II** können nach Rücksprache mit der jeweiligen LV-Leitung zur Abklärung von erforderlichen Vorkenntnissen auch Lehrveranstaltungen aus dem Vertiefungsblock (Tab. 3 des BA-Informatik Curriculums 2011) oder Lehrveranstaltungen aus den gebundenen Wahlfächern (Spezialisierungsfächern) des BA-Studiums Angewandte Informatik, Curriculums 2012, gewählt werden, soweit diese nicht bereits im Katalog der Pflichtfächer aufscheinen.

Klagenfurt, 7. November 2012

Studienprogrammleitung für das Unterrichtsfach Informatik und Informatikmanagement