

# Studienverlaufsplan

## Fach Informatik

### B.Ed. Lehramt Gymnasium

» 1. SEMESTER (HWS)		14 ECTS
VL+Ü Praktische Informatik I (OP-relevant)	Pflichtmodul Informatik	8
VL+Ü Formale Grundlagen der Informatik (OP-relevant)	Pflichtmodul Informatik	6
» 2. SEMESTER (FSS)		12 ECTS
VL+Ü Praktische Informatik II (OP-relevant)	Pflichtmodul Informatik	6
VL+Ü Theoretische Informatik	Pflichtmodul Informatik	6
» 3. SEMESTER (HWS)		13 ECTS
VL+Ü Programmierpraktikum I	Pflichtmodul Informatik	5
VL+Ü Algorithmen und Datenstrukturen	Pflichtmodul Informatik	8
» 4. SEMESTER (FSS)*		6 ECTS
VL+Ü Programmierpraktikum II	Pflichtmodul Informatik	5
VL Zeitmanagement	Pflichtmodul Informatik	1
» 5. SEMESTER (HWS)		14 ECTS
VL+Ü Datenbanksysteme I	Pflichtmodul Informatik	8
VL+Ü aus dem Bereich „Vertiefung“ des B.Sc. Wirtschaftsinformatik	Wahlmodul Wirtschaftsinformatik	6
» 6. SEMESTER (FSS)		11 (+6) ECTS
VL+Ü Softwaretechnik	Pflichtmodul Informatik	6
VL+Ü Praktikum Software Engineering	Pflichtmodul Informatik	5
Ggf. Bachelorarbeit		(6)

\* Empfehlung der Fakultät WIM: Bei der Fächerkombination Informatik und Mathematik sollte das Seminar Fachdidaktik Informatik im 4. Semester belegt werden.