

Studienverlaufsplan

Fach Informatik

B.Ed. Lehramt Gymnasium

Für Studierende mit Studienbeginn HWS 15 und HWS 16

» 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 Kryptographie	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