

# BACHELOR OF EDUCATION (B.ED.) LEHRAMT GYMNASIUM: INFORMATIK

PFLICHTMODUL INFORMATIK		64 ECTS
VL+Ü Formale Grundlagen der Informatik <sup>1</sup> (nur HWS)		6
VL+Ü Kryptographie (nur HWS)		6
VL+Ü Praktische Informatik I <sup>1</sup> (nur HWS)		8
VL+Ü Praktische Informatik II <sup>1</sup> (nur FSS)		6
VL+Ü Programmierpraktikum I (nur HWS)		5
VL+Ü Programmierpraktikum II (nur FSS)		5
VL+Ü Praktikum Software Engineering (nur FSS)		5
VL+Ü Softwaretechnik (nur FSS)		6
VL+Ü Algorithmen und Datenstrukturen (nur HWS)		8
VL+Ü Datenbanksysteme I (nur HWS)		8
VL Zeitmanagement (nur HWS)		1
WAHLMODUL WIRTSCHAFTSINFORMATIK		6 ECTS
VL+Ü aus dem Bereich „Vertiefung“ des B.Sc. Wirtschaftsinformatik		6
BACHELORARBEIT <sup>2</sup>		6 ECTS

<sup>1</sup> Relevant für die Orientierungsphase

<sup>2</sup> Die Bachelorarbeit wird nur in einem Fach verfasst