

## Studienverlaufsplan Fach Informatik (ab Studienstart 2019)

B.Ed. Lehramt Gymnasium und Kooperation Bachelor Lehramt Gymnasium

Veranstaltung	ECTS
<b>1. Semester (HWS)</b>	<b>14</b>
VL+Ü Praktische Informatik I <sup>HWS</sup> (OP-relevant *)	8
VL+Ü Formale Grundlagen der Informatik <sup>HWS</sup> (OP-relevant *)	6
<b>2. Semester (FSS)</b>	<b>12</b>
*VL+Ü Praktische Informatik II <sup>FSS</sup> (OP-relevant *)	6
VL+Ü Theoretische Informatik <sup>FSS</sup>	6
<b>3. Semester (HWS)</b>	<b>14</b>
VL+Ü Programmierpraktikum I <sup>HWS</sup>	5
VL+Ü Algorithmen und Datenstrukturen <sup>HWS</sup>	8
VL Zeitmanagement <sup>HWS</sup>	1
<b>4. Semester (FSS) **</b>	<b>5</b>
VL+Ü Programmierpraktikum II <sup>FSS</sup>	5
<b>5. Semester (HWS) – Auslandssemester</b>	<b>14</b>
VL+Ü Datenbanksysteme I <sup>HWS</sup>	8
VL+Ü aus dem Bereich "Vertiefung" des B.Sc. Wirtschaftsinformatik	6
<b>6. Semester (FSS)</b>	<b>11 (+6)</b>
VL+Ü Softwaretechnik <sup>FSS</sup>	6
VL+Ü Praktikum Software Engineering <sup>FSS</sup>	5
Ggf. Bachelorarbeit	(6)

<sup>HWS</sup> Lehrveranstaltung nur im HWS angeboten – <sup>FSS</sup> Lehrveranstaltung nur im FSS angeboten

\* Zwei der drei Lehrveranstaltungen müssen erfolgreich innerhalb der Orientierungsphase absolviert werden.

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