

## Studienablauf im Wahlpflichtfach Informatik (PO ab Oktober 2019)

	Informatik und Programmierung	Systeme	Fachdidaktik/ Vertiefende Informatik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>	<b>Informatik 1:</b> - Konzepte der Informatik 6 cr - Programmierkurs 1 6 cr			<b>12 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor oder NQ</b>		Datenbanksysteme 9cr		<b>9 cr</b>
	<b>12 cr</b>	<b>9 cr</b>		<b>21 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>		Rechnersysteme und –netze 6 cr  Informatik und Gesellschaft 1 cr	Fachdidaktik 1a: Konzepte der Informatik 2 cr	<b>9 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	<b>Informatik 2:</b> - Algorithmen und Datenstrukturen 9 cr - Programmierkurs 2 3 cr  <b>Informatik 4:</b> - Software Engineering 6 cr		Fachdidaktik 1b: Datenbanksysteme 3 cr	<b>21 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>			<b>Wahlbereich:</b> Vertiefende Veranstaltungen aus dem Angebot des Fachbereichs Informatik* 18 cr  <i>Hier FD 2 + FD 3 wählbar</i>	<b>18 cr</b>
	<b>18 cr</b>	<b>7 cr</b>	<b>21 cr</b>	<b>48 cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>30 cr</b>	<b>16 cr</b>	<b>21 cr</b>	<b>69 cr</b>

\* Auswahl aus den Veranstaltungen des **Bachelorstudiengangs Informatik**. Die folgenden Veranstaltungstypen können **nicht** belegt werden: Doktorandenseminar, Projekte, Kolloquium, Projektgruppe.