

Studienablauf im Wahlpflichtfach Informatik

	Informatik und Programmierung	Systeme	Fachdidaktik/ Vertiefende Informatik	ECTS
5. Sem. Bachelor oder NQ	Informatik 1: Konzepte der Informatik 6 ECTS Programmierkurs 1 6 ECTS			12 ECTS
6. Sem. Bachelor oder NQ		Datenbanksysteme 9 ECTS		9 ECTS
	12 ECTS	9 ECTS		21 ECTS
1. Sem. Master		Rechnersysteme und –netze 6 ECTS Informatik und Gesellschaft 1 ECTS	Fachdidaktik 1a: Konzepte der Informatik 2 ECTS	9 ECTS
2. Sem. Master	Informatik 2: Algorithmen und Datenstrukturen 9 ECTS Programmierkurs 2 3 ECTS Informatik 4: Software Engineering 6 ECTS		Fachdidaktik 1b: Datenbanksysteme 3 ECTS	21 ECTS
3. Sem. Master			Wahlbereich: Vertiefende Veranstaltungen aus dem Angebot des Fachbereichs Informatik* 17 ECTS <i>Hier FD 2 + FD 3 (je 5 ECTS) wählbar</i>	17 ECTS
	18 ECTS	7 ECTS	22 ECTS	47 ECTS
Summe ECTS	30 ECTS	16 ECTS	22 ECTS	68 ECTS

* Auswahl aus den Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Informatik (Vorlesungen, Directed Studies, max. 2 Seminare).