

Anlage 1: Beispiel-Studienplan nach Studien- und Prüfungsordnung PO 2018 bei Wahlfach „Internet, Wirtschaft und Recht“ (IWR) oder „Gesellschaftliche und rechtliche Aspekte des Internet Computing“ (GRAIC) bei Studienbeginn im Sommersemester

(die Zahlen in Klammern entsprechen den ECTS-Leistungspunkten pro Semester)

Semester	Modul	Zuordnung	ECTS-Leistungspunkte	SWS
1 (33)	Programmierung I	Modulgruppe Praktische Informatik	6	2V+2Ü
	Datenbanken und Informationssysteme I	Modulgruppe Informationssysteme	5	3V+2Ü
	Algorithmen und Datenstrukturen	Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung	7	3V+2Ü
	Grundlagen der IT-Sicherheit	Modulgruppe Sicherheit und Netze	5	2V+1Ü
	<i>Wahlpflichtmodul Wahlfach</i>	Modulgruppe Wahlfach IWR/GRAIC	5	2V+1Ü
	<i>Wahlpflichtmodul Wahlfach</i>	Modulgruppe Wahlfach IWR/GRAIC	5	2V+1Ü
2 (33)	Einführung in Internet Computing	Modulgruppe Basistechnologien	9	4V+2Ü
	Technische Informatik	Modulgruppe Basistechnologien	7	3V+2Ü
	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion	Modulgruppe Basistechnologien	5	2V+1Ü
	Mathematik in Technischen Systemen I	Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik	7	3V+2Ü
	Theoretische Informatik I	Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik	5	2V+1Ü
3 (32)	Mathematik in Technischen Systemen II	Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik	7	3V+2Ü
	Programmierung II	Modulgruppe Praktische Informatik	6	2V+2Ü
	Web und Data Engineering	Modulgruppe Informationssysteme	7	3V+2Ü
	Software Engineering	Modulgruppe Praktische Informatik	5	2V+1Ü
	Rechnernetze	Modulgruppe Sicherheit und Netze	7	3V+2Ü
4 (27)	Web Science	Modulgruppe Informationssysteme	5	2V+1Ü
	Mathematik in Technischen Systemen III	Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik	7	3V+2Ü
	Entwicklungspraktikum	-	10	6P
	Verteilte Systeme	Modulgruppe Sicherheit und Netze	5	2V+1Ü
5 (28)	<i>Wahlpflichtmodul Internet Computing</i>	Modulgruppe Wahlpflichtmodule Internet Computing	6	2V+2Ü
	Seminar in Internet Computing	-	4	2S
	Fachspezifische Fremdsprachenausbildung	Fremdsprachen und Schlüsselqualifikationen	3	2S
	Englisch für Informatiker Aufbaustufenmodul 1			
	<i>Wahlpflichtmodul Wahlfach</i>	Modulgruppe Wahlfach IWR/GRAIC	5	2V+1Ü
	<i>Wahlpflichtmodul Wahlfach</i>	Modulgruppe Wahlfach IWR/GRAIC	5	2V+1Ü
6 (27)	Bachelorarbeit	-	12	-
	Präsentation der Bachelorarbeit	-	3	-
	<i>Wahlpflichtmodul Internet Computing</i>	Modulgruppe Wahlpflichtmodule Internet Computing	7	3V+2Ü
	<i>Wahlpflichtmodul Wahlfach</i>	Modulgruppe Wahlfach IWR/GRAIC	5	2V+1Ü