

Studienplan für das Pflichtfach Informatik mit dem Wahlfach Angewandte Fremdsprachen, Beginn Sommersemester

Semester	Modul	Semesterwochenstunden (SWS)	LP	Gesamt LP pro Semester
1. (SS)	Algorithmen und Datenstrukturen	3V + 2Ü	7	31
	Programmierung I	2V + 2Ü	6	
	Datenmodellierung	2V + 2Ü	6	
	Analysis I	4V + 2Ü	9	
	Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen 1 ²	2	3	
2. (WS)	Grundlagen der Informatik	3V + 2Ü	7	31
	Programmierung II	2V + 2Ü	6	
	Lineare Algebra I	4V + 2Ü	9	
	Einführung in die Stochastik	4V + 2Ü	9	
3. (SS)	Datenbanken und Informationssysteme	4V + 2Ü	9	31
	Rechnernetze	3V + 2Ü	7	
	Wahlfach Angewandte Fremdsprachen (FFA 1.1)	4	5	
	Software Engineering	2V + 1Ü	5	
	Grundlagen der IT-Sicherheit	2V + 1Ü	5	
4. (WS)	Theoretische Informatik I + II	4V + 2Ü	9	29
	Technische Informatik	3V + 2Ü	7	
	Verteilte Systeme	2V + 1Ü	5	
	Wahlfach Angewandte Fremdsprachen (FFA 1.2)	4	5	
	Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen 2 ²	2	3	
5. (SS)	Software Engineering Praktikum (SEP)	6P	13	29
	Rechnerarchitektur	2V + 1Ü	5	
	Wahlfach Angewandte Fremdsprachen (FFA 2.1)	4	5	
	Wahlpflicht Informatik 1 ²	3V + 2Ü	6	
6. (WS)	Wahlpflicht Informatik 2 ²	3V + 2Ü	7	31
	Seminar zur Informatik		4	
	Wahlfach Angewandte Fremdsprachen (FFA 2.2)	4	5	
	Bachelorarbeit		12	
	Präsentation der Bachelorarbeit		3	
	Summe		182	182

Abkürzungen:

V = Vorlesung
Ü = Übung
P = Praktikum
FFA = Fachspezifische Fremdsprachenausbildung

-
- ¹ Semesterwochenstunde (SWS) bezeichnet eine Einheit von 45 Minuten. Mit SWS wird die Anzahl der Stunden angegeben, die eine Lehrveranstaltung während der Vorlesungszeit eines Semesters pro Woche stattfindet.
- ² Insgesamt erwerben Sie 19 LP aus der Modulgruppe Wahlpflichtmodule Informatik und den Wahlpflichtmodulen zu Fremdsprachen und Schlüsselqualifikationen. Das bedeutet, dass Sie in einem der beiden Bereiche damit die Mindestpunktzahl überschreiten müssen.