

Beispiel Studienablaufplan Bachelor Mathematik: Wahlfach Informatik

Anhang 2

Semester	Hauptfach Mathematik	Semester- wochenstunden (SWS)	LP	Wahlfach Informatik und Fremdsprachen / Schlüssel- qualifikationen	Semester- wochen- stunden ¹⁾ (SWS)	LP	Gesamt LP
1 (WS)	Basiskurs Mathematik Lineare Algebra I Programmierung I	2V + 2Ü 4V + 2Ü 2V + 2Ü	6 9 6	Grundlagen der Informatik FFA Englisch Aufbaustufe / Schlüsselqualifikationen	3V + 2Ü	7 3	31
2 (SS)	Lineare Algebra II Analysis I Algorithmen und Datenstrukturen	4V + 2Ü 4V + 2Ü 3V + 2Ü	9 9 7	Wahlpflicht Informatik	2V + 1Ü	5	30
3 (WS)	Einführung in die Stochastik Analysis II Proseminar zur Mathematik	4V + 2Ü 4V + 2Ü	9 9 3	Wahlpflicht Informatik	3V + 2Ü	7	28
4 (SS)	Wahlpflicht Mathematik Wahlpflicht Mathematik Mathematische Software	4V + 2Ü 4V + 2Ü 3V + 2Ü	9 9 7	Wahlpflicht Informatik	2V + 1Ü	5	30
5 (WS)	Wahlpflicht Mathematik Wahlpflicht Mathematik Wahlpflicht Mathematik Seminar zur Mathematik	4V + 2Ü 3V + 2Ü 3V + 1Ü	9 7 6 4	Wahlpflicht Informatik	2V + 1Ü	5	31
6 (SS)	Wahlpflicht Mathematik Bachelorarbeit mit Präsentation	4V + 2Ü	9 12 + 3	Wahlpflicht Informatik	2V + 2Ü	6	30
Summe			142			38	180