Exemplarische Studienpläne Masterstudiengang Mathematics

Schwerpunktbereich C - Diskrete Mathematik
Start: Wintersemester

Sem.	Vorlesungen Bereich I	Vorlesungen Bereich II	Vorlesungen Bereich III	Graduate-Seminare (GS)	Masterarbeit	Freier Wahl-pflichtbereich	LP
1	[V4C1] [9] Combinatorial Optimization	[F4A1-3] [9] F-Representation Theory	[V4F2] [9] Markov Processes				27
2	[V4C3] [9] Chip Design	[V5A7] [7] Adv. Top. in Math. Logic	[V4C2] [9] Approximation Algorithms	[S4C1] [6] GS on Discrete Optimization			31
3	[V5C1] [7] Adv. Top. in Discrete Math.			[S4C2] [6] GS on Applied Comb. Optimiz.	[T5G1] [30] Masterarbeit	[P4C2] [9] Algorithms for Chip Design	40
4	[V5C2] [5] Sel. Top. in Discrete Math.				[S5G1] [6] Begleitseminar zur Masterarbeit		23

Die detaillierten Studienpläne stellen mögliche Studienverläufe dar und belegen die Studierbarkeit der unterschiedlichen Wahlmöglichkeiten. Die Zeilen stehen für die Fachsemester. Die Zahlen in eckigen Klammern und in der letzten Spalte geben die Anzahl der Leistungspunkte (LP) an. Die einzigen Pflichtmodule sind die Abschlussarbeit und das zugehörige Begleitseminar.