

Studienverlaufspläne Master

Die dargestellten Studienverläufe sind nur exemplarische Beispiele. Zahlreiche Variationen, die die persönlichen Interessen der Studierenden widerspiegeln, sind möglich. Die Modulbeschreibungen und das kommentierte Vorlesungsverzeichnis enthalten Angaben zu den in den nächsten Semestern angebotenen Lehrveranstaltungen, die in den Modulen angerechnet werden können.

Sem.	Veranstaltungen				LP
M 1	Algebraische Geometrie I (4+2, MArGeo, 9)	Topologie I (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 2	Algebraische Geometrie II (4+2, MArGeo, 9)	Topologie II (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 3	Ausgewählte Kapitel I (4+2, MV, 9)	Masterarbeit I (15)	Seminar (2+2, MSem, 4,5)	Wahlbereich (3)	31,5
M 4	Ausgewählte Kapitel II (4+2, MV, 9)	Masterarbeit II (15)	Seminar (2+2, MSem, 4,5)		28,5
Sem.	Veranstaltungen				LP
M 1	Funktionalanalysis (4+2, MAngAn, 9)	Differentialgeom. I (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 2	Partielle DGL I (4+2, MangAn, 9)	Differentialgeom. II (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 3	Ausgewählte Kapitel I (4+2, MV, 9)	Masterarbeit I (15)	Seminar (2+2, MSem,4,5)	Wahlbereich (3)	31,5
M 4	Ausgewählte Kapitel II (4+2, MV, 9)	Masterarbeit II (15)	Seminar (2+2, MSem,4,5)		28,5

Studierende, die schon im Rahmen des Bachelorstudiums Funktionalanalysis und Partielle Differentialgleichungen I gehört haben, können sich im Rahmen des Masterstudiums folgendermaßen im Bereich Angewandte Analysis vertiefen:

Sem.	Veranstaltungen				LP
M 1	Partielle DGL II (4+2, MAngAn, 9)	Differentialgeom. I (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 2	Partielle DGL III (4+2, MangAn, 9)	Differentialgeom. II (4+2, MGAGeo, 9)	Nebenfach (6)	Wahlbereich (6)	30
M 3	Ausgewählte Kapitel I (4+2, MV, 9)	Masterarbeit I (15)	Seminar (2+2, MSem, 4,5)	Wahlbereich (3)	31,5
M 4	Ausgewählte Kapitel II (4+2, MV, 9)	Masterarbeit II (15)	Seminar (2+2, MSem, 4,5)		28,5

Stand Oktober 2015