## Studienplan Master SGA (SPO 01/2019)

Modul	SWS	Credits
	V-Ü-P	
M1 Gefahren- und Risikoanalyse	4	5
Methoden der Risikoanalyse Natürliche Risiken	2-1-0 1-0-0	4
Naturiche Risiken	1-0-0	1
M2 Sicherheitsforschung upraktikum	4	5
Spez. Kapitel Sicherheitsforschung	2-0-0	2
Forschungspraktikum	0-0-2	3
M3 Strömungs- und Wärmetechnik	8	10
Advanced heat and mass transfer	2-2-0	5
Dynamik komplexer Strömungen	2-2-0	5
M4a Wahlpflicht I	9	10
M4b Wahlpflicht II	9	10
M5 Gefahrenabwehrmanagement und Notfallversorgung	4	5
Koordinierung psychosoziale Notfallversorgung	2-0-0	2
Vertiefung Gefahrenabwehrmanagement	2-0-0	3
M6 Brandschutz in Industrieanlagen	4	5
Fire protection in industrial facilities	2-1-1	5
M7 Leistungsorientierte Brandschutznachweise	4	5
Ingenieurmethoden im Brandschutz	2-0-0	3
Brandschutz im Sonderbau	2-0-0	2
M8 Katastrophenschutz	4	5
Organisation und Maßnahmen des Katastrophenschutzes	2-0-0	3
Internationaler Katastrophenschutz	2-0-0	2
M9 Masterarbeit		30
Summe	50	90

## Legende:

V Ü P Vorlesung Übung Praktikum

= ECTS-Punkte = Leistungspunkte, die nach dem European Credit Transfer System vergeben werden (ECTS - Europäisches System zur Anrechnung von Studienleistungen) Credits