

# Studienverlaufsplan M.Sc. in Geographie: Umweltprozesse & Naturgefahren

1. Semester Grundlagen	GM 1: Geomorphologisch-geologische und hydrologische Umweltprozesse und Naturgefahren		GM 2: Klimatologische Umweltprozesse und Naturgefahren	GM 3: Umweltmonitoring	GM 4: Geoinformatische und statistische Methoden	GM 5: Aufnahme und Prozessierung digitaler Geländedaten
2. Semester Vertiefung	VM 1: Regionale Umweltaspekte	VM 2: Projektarbeit Umweltmonitoring: Gelände und Labor		WP 1: Bodenerosion: Messung – Modellierung-Management	WP 2A: Hochwasser-management	WP 2B: Hydrometeorologie und Management von Wasserressourcen
	Vorbereitungsseminar plus  Großes Geländese-minar (mind. 8 Tage)	VM 3: Landschaftsanalyse und Naturschutz	VM 4: Digitale Reliefanalyse	WP 3A: Risikomanagement: Politikfeldanalyse Schutzwald	WP 3B: Gebirgseinzugs-gebiete im Klimawandel	WP 4: Klimatologische Gelände- und Analysemethoden
3. Semester Spezialisierung		SM 1: Nachhaltige Umweltentwicklung	SM 2: Angewandte Geologie	SM 3: Analyse von Risiken durch Naturgefahren	WP 5: Praxismodul (150h) im 3. Sem. empfohlen 15 Werkstage + Bericht	WP 6: Freies Modul (aus benachbarten Fächern der KUEI, TUM oder HM)
					WP 7: Freies Modul (aus benachbarten Fächern der KUEI, TUM oder HM)	WP 8: Freies Modul (aus benachbarten Fächern der KUEI, TUM oder HM)
4. Semester Abschluss	AM: Abschlussarbeit Master					

Grundlagenphase
  Module der Spezialisierungsphase
  Module der Vertiefungsphase
  Wahlpflichtbereich
  Masterarbeit

GM=Grundlagen Master    VM=Vertiefung Master    WP=Wahlpflichtmodul