

Vorkurs: Geowissenschaftliche Grundlagen, freiwillig oder Auflage

(Programm: 1 Delegierter aus jeder Sektion, 10 Tage *hands on*, tägl. *Feedback-Runden*)

WS
1

Felsmechanik & Felsbau (Klausur 120 min)	Engineering Geomorphology and Earth Surface Dynamics (Wiss. Ausarbeitung)	Wasser im Globalen Wandel (Projektarbeit)	GeoThermie und GeoEnergie (Klausur 90 min)	Regionale Geologie (Klausur 120 min)
---	--	--	---	---

Kohorte:

BSc Geowiss, UI, BI, Geographie mit nat.-wiss. Grundlagen

SS
2

		Vertiefung ING		Vertiefung IGM	Vertiefung HYD	Vertiefung GTE	
Bodenm. Laborpraktikum (Laborleistung)	Landslides in theory and practice: Characterization and Control (Klausur 60 min + SL)	Gelände & Labor (Bericht SL)		Tunnelbau (Klausur 120 min)	Ingenieur-geomorphologie: Arbeitstechniken und GIS (Wiss. Ausarbeitung)	Technical Hydrogeology (Projektarbeit)	Reservoir-Geomechanik* (Klausur 90 min)
GW Assessment... (Klausur 60 min)							

WS
3

Bodenmechanik, Grundbau und Tiefbaurecht (Klausur 120 min)	Reservoirgeologie* (Klausur 45 min)	Grundwasserqualität (Klausur 120 min)	Ingenieur-geologie in der Praxis (Projektarbeit)	Understanding and Modeling Alpine Hazards (Klausur 120 min)	Geowissenschaftliche Datenanalyse und Grundwassermodellierung (Klausur 120 min)	Reservoircharakterisierung und Reservoirmodellierung (Klausur 90 min)
	Numerische Meth I (Klausur 90 min)					

0 6 12 18 24 30 CP

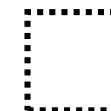
SS
4

Masterarbeit in gewählter Vertiefung

ING = Ingenieurgeologie, IGM = Alpine Naturgefahren/Ingenieurgeomorphologie, HYD = Hydrogeologie, GTE = GeoThermie und GeoEnergie



Pflichtveranstaltung



Wahlveranstaltung in Vertiefung
(2 aus 4 pro Semester zu wählen)

*zusammen mit FAU Erlangen