

Vorkurs: Geowissenschaftliche Grundlagen, freiwillig oder Auflage

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

WS
1

Felsmechanik & Felsbau ED130065 (Klausur 120 min)	Engineering Geomorphology and Earth Surface Dynamics ED130072 (Wiss. Ausarbeitung)	Wasser im Globalen Wandel ED130060 (Projektarbeit)	GeoThermie und GeoEnergie ED130058 (Klausur 90 min)	Regionale Geologie ED130066 (Klausur 120 min)
--	---	---	--	--

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

Vertiefung ING Vertiefung IGM Vertiefung HYD Vertiefung GTE

SS
2

Boden-Laborprakt. ED130070 (Laborleistung)	Landslides in Theory and Practice ED130075 (Klausur 60 min + SL)	Gelände & Labor ED130080 (Bericht SL)	Tunnelbau ED130069 (Klausur 120 min)	Ing.-geomorphol.: Arbeitstechniken und GIS ED130073 (Wiss. Ausarbeitung)	Technical Hydrogeology ED130063 (Projektarbeit)	Reservoir-Geomechanik* ED130057 (Klausur 90 min)
GW Assessment... ED130061 (Klausur 60 min)						



WS
3

Bodenmechanik, Grundbau u. Tiefbaurecht ED130067 (Klausur 120 min)	Reservoirgeologie* ED130056 (Klausur 45 min)	Grundwasserqualität ED130062 (Klausur 120 min)	Ingenieur-geologie in der Praxis ED130068 (Projektarbeit)	Understanding and Modeling Alpine Hazards ED130078 (Klausur 120 min)	Geowissensch. Datenanalyse und Grundwassermodellierung ED130064 (Klausur 120 min)	Reservoir-charakterisierung und Reservoirmodellierung ED130059 (Klausur 90 min)
	Numerische Meth I ED130076 (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