



Boden- und Felsmechanik WS 2021/2022

1. Semester Master Vertiefung: Geotechnik

Freitags, 9:45 – 11:15 Uhr PK 4.4 (Vorlesung)
Freitags, 11:30 – 13:00 Uhr PK4.4 (Übung)

	Datum	Vorlesung / Übung	Thema :
1	29.10.21	V Ü	Semesterorganisation, Einführung Repetitorium Bachelor / Grundlagen
2	05.11.21	V Ü	Geotechnische Gutachten Baugrunderkundung und Geotechnische Gutachten
3	12.11.21	V Ü	Geophysikalische Methoden der Baugrunderkundung (Prof. Hördt) Eigenschaften bindiger Böden - Festigkeit u. Verformungsverhalten
4	19.11.21	V Ü	Besonderheiten bindiger Böden Stabilitätsuntersuchungen
5	26.11.21	V Ü	Höherwertige Stoffmodelle I Stoffmodelle
6	03.12.21	V Ü	Höherwertige Stoffmodelle II Spreizspannungen bei Dämmen
7	10.12.21	V Ü	Verfahren zur Berechnung von Flächengründungen Bettungs- und Steifemodulverfahren
8	17.12.21	V Ü	Erddämme und durchströmte Böschungen Standicherheit durchströmter Böschungen
9	14.01.22	V Ü	Statische und dynamische Pfahltests Pfahlprobelastungen und Pfahldimensionierung
10	21.01.22	V Ü	Fortsetzung statische und dynamische Pfahltests horizontal belastete Pfähle (Seitendruck auf Pfähle)
11	28.01.22	V Ü	Felsmechanik, Felshydraulik Felsmechanische Untersuchungen
12	04.02.22	V Ü	Felsmechanik, Felshydraulik Gebirgsklassifikation
13	11.02.22	V Ü	Risikobetrachtungen in der Geotechnik Risikobetrachtungen in der Geotechnik
	18.02.22		Bedarfstermin

Klausurtermin: 02.03.2022 (Grund- und Felsbau ab 11:30
Boden- u. Felsmechanik ab 15:00)

Sprechstunde: nach Bedarf online oder per Mail

Bitte bei StudIP anmelden!