

### Boden und Fels – Übergangsmodul

Kurzzeichen:	U_BuFU
Durchführungszeitraum:	SS 2006 - SS 2006
ECTS-Punkte:	6
Lernziele:	Fähigkeit Erddruckberechnungen durchzuführen sowie Stützkonstruktionen, Baugruben und Foundationen zu bemessen. Fähigkeit das Gebirge bautechnisch und geomechanisch zu erfassen und zu beurteilen
Verantwortliche Person:	Hansruedi Schneider
Empfohlene Module:	Boden und Fels 3
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Bauingenieurwesen (FH Diplom 02) (Empfohlenes Semester: 6) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (FH Übergang 01) (Empfohlenes Semester: 6)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Bauingenieurwesen (FH Diplom 02)</b> Profilierung Bauingenieurwesen / 6 Punkte
------------	--

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 270 Minuten
------------------------------	-----------------------------------

Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Testatbedingungen: Untertagebau 2 Uebergang: - Teilnahme Exkursion - Exkursionsbericht genügend - 2 von 3 Uebungen erfüllt Geotechnik Uebergang: - Bautechnische Expertise erfüllt - 3 Uebungen erfüllt
------------------------------------	--

Während des Semesters:

Bewertungsart:	keine Note oder Wertung
----------------	-------------------------

Gewichtung:	Geotechnik Uebergang = 67%, Untertagebau 2 = 33%
-------------	--

Bemerkungen:	Die beiden schriftlichen Prüfungen werden unabhängig voneinander durchgeführt und bewertet
--------------	--

### Kurse in diesem Modul

#### Geotechnik Übergang

Kürzel:	uGeotech
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit optimale Baugrubensysteme zu wählen und Baugrubenabschlüsse und Stützbauwerke zu bemessen</li> </ul>
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erddrucktheorien</li> <li>• Stützbauwerke</li> <li>• Baugrubenabschlüsse</li> <li>• Tragfähigkeit von Flach- und Tieffundationen</li> </ul>
Kursart:	Vorlesung mit 4 Lektionen pro Woche

#### Untertagebau 2 Übergang

Kürzel:	uUntba2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefte Kenntnis des Untertagebaus</li> <li>• Fähigkeit diese in der Praxis anzuwenden</li> </ul>
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichte des Untertagebaus</li> </ul>

- Bautechnische und geomechanische Erfassung des Gebirges
- Beurteilung des Gebirges
- Ausbruchsicherung
- Tunnelstatik
- Feldmessungen

Kursart: Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Verkehr 4-B

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:21:40  
Letzte Moduländerung: 2006-08-17 10:53:39  
Modul-Id: 11079  
Status: deaktiviert