

Betonbau 4

Kurzzeichen:	M_Beton4
Durchführungszeitraum:	FS 2018 - FS 2020
ECTS-Punkte:	2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die Normenreihe SIA 269 Erhaltung von Tragwerken• Aufnahme und Bewertung des Ist-Zustands• Überblick der verschiedenen Instandsetzungs- und Verstärkungsmassnahmen
Verantwortliche Person:	Felix Wenk
Empfohlene Module:	Materialtechnologie (B) Sicherheitskonzepte
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Fachmodul für Bauingenieurwesen (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 6) Fachmodul für Bauingenieurwesen (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 6) Fachmodul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15) (Empfohlenes Semester: 6) Fachmodul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte) (Empfohlenes Semester: 6)

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Bauingenieurwesen (Bachelor 05) Profilierung Bauingenieurwesen / 2 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 14) Profilierung Bauingenieurwesen / 2 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 15) Profilierung Bauingenieurwesen / 2 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte) Profilierung Bauingenieurwesen / 2 Punkte
------------	--

Modulbewertung

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

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 90 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Testat gemäss Semesterplan

Während des Semesters:	
Bewertungsart:	keine Note oder Wertung

Kurse in diesem Modul

Erhaltung von Betonbauten

Kürzel:	Erhaltung
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none">• Kenntnis der wichtigsten Schadenbilder und -ursachen bei Stahlbetonbauwerken, inkl. der bekanntesten Untersuchungsmethoden• Kenntnis der wichtigsten Instandsetzungs- und Verstärkungsmassnahmen• Kenntnis der Erhaltungsnormen SIA 269, 269/1 und 269/2
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none">• Schadenbilder und -ursachen• Organisation einer Zustandsanalyse• Zerstörungsfreie Untersuchungsmethoden• Zerstörende Untersuchungsmethoden• Beurteilung des Ist-Zustands• Erhaltungsmassnahmen und deren Planung• Erhaltungsnormen SIA 269, 269/1 und 269/2
Kursart:	Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übergangsregelungen:	Konstruktion 5

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:56:02
Letzte Modüländerung: 2015-08-19 14:22:04
Modul-Id: 26918
Status: aktiviert