

Baustoffe 2

Kurzzeichen:	M_Baustoff2
Durchführungszeitraum:	FS 2016 - FS 2020
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	Fähigkeit, die Kenntnis der chemischen und physikalischen Eigenschaften der Baustoffe in die Konstruktion umzusetzen Fähigkeit, anforderungsspezifische Baustoffe zu definieren und anzuwenden Fähigkeit, Umwelteinwirkungen auf Baustoffe zu beurteilen und adäquate Werkstoffe auszuwählen Kenntnis der wichtigsten Schäden und Schutzmassnahmen an Bauwerken
Verantwortliche Person:	Felix Wenk
Empfohlene Module:	Baustoffe 1
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 2) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 2) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15) (Keine Semester Empfehlung) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte) (Empfohlenes Semester: 2)

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Bauingenieurwesen (Bachelor 05) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 14) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 15) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte
------------	--

Modulbewertung

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

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 120 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Testat gemäss Semesterplan

Während des Semesters:	
Bewertungsart:	keine Note oder Wertung

Kurse in diesem Modul

Werkstoffe

Kürzel:	Werk
Lernziele:	Kenntnisse der chemischen, mechanischen und physikalischen Eigenschaften von metallischen Werkstoffen, von Kunststoffen im Bauwesen und von Holz Kenntnisse der typischen Versagensformen von Stahl, Holz und Kunststoffen Kenntnisse der gebräuchlichsten Festigkeitshypothesen
Plan und Lerninhalt:	Metallische Werkstoffe Stähle für das Bauwesen Kunststoffe für das Bauwesen Baustoff Holz Korrosion und Korrosionsschutz Schweissen Hauptspannungen Gebräuchliche Festigkeitshypothesen

Demonstrationen und Laboversuche zur Vertiefung des Vorlesungsstoffs

Kursart:

Vorlesung mit 4 Lektionen pro Woche

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:55:12
Letzte Moduländerung: 2014-12-18 14:28:30
ModulId: 26125 (Vorgänger)
Status: aktiviert