

Harmonogram cvičení BJ056 pro rok 2019/2020
(Út 10:00-11:50)

Cvičení č.	Datum	Vyučující	Náplň cvičení
1.	04.02.2020	Michalčíková	Úvodní cvičení – seznámení s požadavky, absence, protokoly, písemka, BOZP apod. 1. Příměs II druhu v cementových kompozitech. Vliv příměsí druhu II na pevnostní parametry malt – index účinnosti: klasický popílek, fluidní popílek, jemně mletá struska, silika; normalizovaná tělesa 40×40×160 mm, zkoušení po 28 a 70 (63) dnech.
2.	11.02.2020	Nevřivová	2. Silikátové pálené výrobky – výroba lehčeného keramického střepu. (teorie + výroba těles)
3.	18.02.2020	Michalčíková	3. Cementové kompozity s obsahem vláken - Polymer cementové malty. Náhrada kameniva v cementových kompozitech (zkušební vzorky (40x40x160 mm) umělým kamenivem ze spékaných popílků (s vlákny) – 2 trojformy, zkoušení po 35 dnech (odolnost vůči vysokým teplotám).
4.	25.02.2020	Bodnárová	4. Cementové kompozity s obsahem vláken - vláknobeton (teorie + výroba zkušebních těles).
5.	03.03.2020	Nevřivová	Keramika (teorie + zkoušení těles) Příměs II druhu v cementových kompozitech (zkoušení zkušebních těles z 1. cvičení po 28 dnech).
6.	10.03.2020* Pá 20.3.2020	Michalčíková	5. EXKURZE: CIDEM Hranice, a.s., Cementárna Hranice a.s.
7.	17.03.2020	Michalčíková	6. Zrnité materiály pro výrobu stavebních hmot. Zkoušení zrnitých materiálů (provedení síťového rozboru, stanovení objemové hmotnosti, stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti).
8.	24.03.2020	Michalčíková	Cementové kompozity s obsahem vláken - Polymer cementové malty (zkoušení zkušebních těles ze 3. cvičení, po 35 dnech) – teplotně zatížené malty.
9.	31.03.2020	Bodnárová	Cementové kompozity s obsahem vláken – vláknobeton (zkoušení zkušebních těles ze 4. cvičení, případně mechanika kompozitů aj.)
10.	07.04.2020	Michalčíková	Zápočtová písemka, oprava protokolů, zkoušení těles z 1. cvičení – indexy účinnosti (po 70 (63) dnech).
11.	14.04.2020	Michalčíková	Udělení zápočtu, popř. opravný test, kontrola protokolů.

Požadavky pro udělení zápočtu:

1 povolená absence: 2. absence - omluvenka od lékaře

Protokoly: 5 praktické cvičení, 1(2) exkurze; celkem 6 (7) společné pro skupinu.

Zápočtová písemka: 9 otázek = 22 bodů, pro splnění min. 12 bodů

Složka do každé skupiny.

Ve cvičení bude max. 16 studentů. Rozdělení na 4 skupiny.