

# BJ002 KERAMIKA - LABORATOŘE

## HARMONOGRAM CVIČENÍ

- Zkoušky na surovinách a pracovních hmotách

Úloha 1 – Granulometrie jílových zemin

Úloha 2 - Ztekucování suspenzí a vytváření litím

Úloha 3 - Stanovení optimální vlhkosti podle Pfefferkorna, výroba zkušebních vzorků

Úloha 4 - Suché lisování, stanovení optimální lisovací vlhkosti

Úloha 5 - Stanovení citlivosti k sušení podle Bigota (CSB)

Úloha 6 – Ruční vytváření keramiky, glazování

- Zkoušky na vypáleném keramickém střepu

Úloha 7 – Pevnost v tahu za ohybu, pevnost v tlaku, výkvětovost

Úloha 8 – Stanovení nasákavosti varem, vzlínavost

Úloha 9 – Stanovení hustoty, uzavřená a skutečná pórovitost, stanovení nasákavosti vakuovou metodou

2020	Skupina		A	B	C	D	E	F
Zkoušky na surovinách	1.cvičení	22.09.2020	Úvodní hodina, bezpečnostní řád					
	2.cvičení	29.09.2020	Úloha 1	Úloha 2	Úloha 3	Úloha 4	Úloha 5	Úloha 6
	3.cvičení	06.10.2020	Úloha 2	Úloha 3	Úloha 4	Úloha 5	Úloha 6	Úloha 1
	4.cvičení	13.10.2020	Úloha 3	Úloha 4	Úloha 5	Úloha 6	Úloha 1	Úloha 2
	5.cvičení	20.10.2020	Úloha 4	Úloha 5	Úloha 6	Úloha 1	Úloha 2	Úloha 3
	6.cvičení	27.10.2020	Úloha 5	Úloha 6	Úloha 1	Úloha 2	Úloha 3	Úloha 4
	7.cvičení	03.11.2020	Úloha 6	Úloha 1	Úloha 2	Úloha 3	Úloha 4	Úloha 5
	8.cvičení	10.11.2020	Exkurze, výpal vzorků					
	9.cvičení	17.11.2020	Státní svátek					
Zkoušky na vypáleném keramickém střepu	10.cvičení	24.11.2020	Úloha 7	Úloha 7	Úloha 8	Úloha 8	Úloha 9	Úloha 9
	11.cvičení	01.12.2020	Úloha 8	Úloha 8	Úloha 9	Úloha 9	Úloha 7	Úloha 7
	12.cvičení	08.12.2020	Úloha 9	Úloha 9	Úloha 7	Úloha 7	Úloha 8	Úloha 8
	13.cvičení	15.12.2020	Kontrola protokolů, shrnutí výsledků, zápočet					

Do cvičení noste kalkulačku, pravítko, sešit, obyčejnou tužku a pracovní plášť.

