

Informace k presenční výuce předmětu BCA001 Stavební chemie

Termín presenční laboratorní výuky bude zveřejněn na Moodlu.

Výuka probíhá na ústavu chemie FAST, Žižkova 17, Brno, III. P. – laboratoře. Posluchači se přihlašují na daný termín v IS (laboratorní cvičení je vypsáno jako „**speciální konzultace**“). Náhradní termíny **nebudou** vypisovány!

Dostavte se v určený den v 8,50 h, výuka začíná v 9,00 h a končí v 16,50 h.

Přineste si:

- Skripta: Chromá, M., Rovnaník, P., Rovnaníková, P. *Laboratorní cvičení ze stavební chemie*.
- Pracovní plášť nebo obdobu, pro ochranu oděvu před potřísněním chemikáliemi (není podmínkou vstupu do laboratoře).
- Papíry na poznámky.
- Přezůvky.
- Vytiskněte si šablony protokolů, které jsou na Moodlu, Stavební chemie BCA001 - kombinovaná forma výuky

Na cvičení se **řádně připravte** z výše uvedených skript, čísla pokusů, které budete provádět, jsou uvedena v programu cvičení níže.

Cvičení je nutnou podmínkou k udělení zápočtu předmětu BCA001 Stavební chemie. Dodržte stanovený termín, cvičení **není možno** absolvovat individuálně v jiném termínu. V případě neúčasti odsouváte splnění studijních povinností z předmětu Stavební chemie do 2. ročníku.

Program cvičení:

- **Bezpečnost práce**
- **Kyseliny.** Pokusy č. 2.1; 2.2; 2.4;
- **Zásady.** Pokusy 3.1; 3.2; 3.3;
- **Neutralizace a hydrolýza.** Pokusy 4.1; 4.3; 4.4;
- **Oxidace a redukce.** Pokusy 5.2; 5.3.2;
- **Vápno a sádra.** Pokusy 6.1.1; 6.1.2; 6.2;
- **Cementy.** Pokusy 7.1; 7.2;
- **Další stavební materiály.** Pokusy 8.1; 8.3.2;
- **Voda ve stavebnictví.** Pokusy 9.1; 9.2.1; 9.2.3;
- **Voda ve spotřebě.** Pokusy 10.1; 10.3;
- **Kovy.** Pokusy 11.1; 11.2; 11.3.1; 11.3.2.

Současně s vypsáním termínů laboratorní výuky budou vypsány termíny zápočtů, na které se rovněž zapíšete. K udělení zápočtu je nutné absolvování prezenční výuky a také mít úspěšně napsán zápočtový test.