



**HARMONOGRAM ZAJĘĆ DLA KADRY DYDAKTYCZNEJ**  
w ramach projektu „OKNO NA ŚWIAT – zintegrowany program UJK w Kielcach na rzecz rozwoju regionu świętokrzyskiego” w ramach umowy nr POWR.03.05.00-00-ZR24/18

**Rok akademicki 2022/2023 (semestr zimowy)**

Nazwa kursu/szkolenia: **Szkolenie z zakresu technik HPLC i oprogramowania Lab Solutions**

Termin kursu/szkolenia: **17, 24, 25 luty 2023 r.**

Wykonawca kursu/szkolenia: **SHIM-POL A.M. BORZYMOWSKI E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Spółka Jawna, ul. Lubomirskiego 5, 05-080 Izabelin,**

Miejsce odbywania zajęć: **Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Collegium Medicum, al. IX Wieków Kielc 19A, 25-317 Kielce**

**PROGRAM SZKOLENIA/KURSU**

**17.02.2023 r. godzina 8.00-18.30, w tym dwie 15 min. przerwy**

Wprowadzenie z teorii chromatografii. Dostępne techniki, układ faz normalnych, układ faz odwróconych, zapoznanie z dostępnymi selektywnościami faz stacjonarnych.

**24.02.2023 r. godzina 8.00-18.30, w tym dwie 15 min. przerwy**

Zapoznanie z konfiguracją aparatury oraz wprowadzenie do oprogramowania LabSolutions.

**25.02.2023 r. godzina 8.00-18.30, w tym dwie 15 min. przerwy**

Tworzenie i rozwój metod chromatograficznych, możliwe konfiguracje aparaturowe, zagadnienia identyfikacji jakościowej z detektorem UV-VIS-DAD oraz pełnej analizy ilościowej, tworzenie krzywej kalibracyjnej, podstawowa statystyka.

Prowadzący szkolenie: **mgr Mateusz Jakubiec**