



Harmonogram
zajęć warsztatowych „Nowoczesne techniki pomiarowe
w zakresie wykorzystania spektrometrii ICP-AES”

Miejsce Politechnika Świętokrzyska

Data realizacji zajęć	Przedmiot/Temat	Godziny realizacji	Liczba godzin	Prowadzący (imię i nazwisko)	Sala
14.05.2019	Zapoznanie studentów z przepisami BHP oraz z zasadami zachowania się w laboratorium spektrofotometrii emisyjnej.	9 ⁵⁰ -10 ³⁵	1	dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk	5.13
21.05.2019	Przegląd metod spektroskopowych stosowanych w kontroli próbek środowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem optycznej spektrometrii emisyjnej ICP-OES.	9 ⁵⁰ -11 ²⁰ 11 ⁴⁰ -13 ¹⁰ 13 ³⁰ -15 ⁰⁰	6	dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk	207HA/ 5.13
28.05.2019	Przygotowanie próbek środowiskowej do analizy: wydzielanie analitu oraz eliminacja usuwanie matrycy organicznej.	9 ⁵⁰ -11 ²⁰ 11 ⁴⁰ -13 ¹⁰	4	dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk	207HA/ 5.13
04.06.2019	Wykonanie badań wybranych pierwiastków na spektrometrze Perkin-Elmer Optima 8000. Sporządzenie raportu z badań.	9 ⁵⁰ -11 ²⁰ 11 ⁴⁰ -13 ¹⁰ 13 ³⁰ -14 ¹⁵	5	dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk	207HA/ 5.13