

# Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska

## Opis przedmiotu/ course description

<b>Przedmiot/ Course :</b>	Techniki radioizotopowe w badaniach układu nerwowego
<b>Moduł kształcenia/ Training module:</b>	Moduł specjalistyczny
<b>Okres realizacji/ Implementation period :</b>	II rok, semestr zimowy
<b>Język wykładowy/ Language:</b>	język polski/ Polish
<b>Prowadzący/ Lecturer:</b>	dr hab. Agata Faron-Górecka
<b>Wymiar godzin przedmiotu/duration :</b>	10 godzin
<b>Forma prowadzenia zajęć/ Form of teaching :</b>	Wykłady 6 godzin / ćwiczenia 4 godziny
<b>Opis przedmiotu/ course content:</b>	<p>1. Wykłady obejmują zapoznanie doktorantów z podstawowymi zagadnieniami techniki radioizotopowych. na wykładach zostaną omówione podstawy teoretyczne oraz uwarunkowania praktyczne a także zalety i wady dwóch podstawowych metod umożliwiających uzyskiwania informacji o powinowactwie badanych radioligandów. Omów zostaną wybrane zagadnienia dotyczące interpretacji uzyskanych wyników oraz zastosowania praktyczne.</p> <p>2. Ćwiczenia będą obejmowały zajęcia praktyczne z podstaw analizy wiązania oraz zajęcia informatyczne prezentujący wybrane zagadnienia z zakresu analizy danych.</p>
<b>Efekty uczenia się wg 8PRK zgodnie z Programem kształcenia KISD/ learning outcomes at level 8 of the PRK according to the KISD Training Program:</b>	EU1, EU2, EU3, EU8, EU13
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się/ Method of verification of learning outcomes:</b>	Analiza wyników autoradiograficznych przy użyciu programu Image Gauge V4.0.
<b>Wymagania wobec uczestników/ Requirements for participants:</b>	