

**Ramowy program kształcenia w dziedzinowej Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu działającej w Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

<b>Dziedzina:</b>	nauki medyczne i nauki o zdrowiu
<b>Dyscypliny:</b>	nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki o zdrowiu
<b>Czas trwania kształcenia:</b>	4 lata
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	27 (w tym: 25 ECTS zajęcia obligatoryjne; 2 ECTS zajęcia fakultatywne)
<b>Ogólna liczba godzin dydaktycznych:</b>	393 ( w tym: 193 godz. zajęć obligatoryjnych; 20 godz. zajęć fakultatywnych, 180 godz. praktyk zawodowych)

**Moduł I: Metodologia działalności naukowo-badawczej (zajęcia obligatoryjne)**

1. Naukowa informacja medyczna/10 godz./1 ECTS
2. Podstawy prawa i etyka w badaniach naukowych /15 godz./1 ECTS
3. Statystyka w badaniach biomedycznych /15 godz./1 ECTS
4. Metodologia badań w naukach biomedycznych /10 godz./1 ECTS
5. Seminarium doktoranckie /60 godz. (15+15+15+15 godz.)/4 ECTS
6. Forum doktorantów /8 godz. (3+5 godz.)/2 ECTS

**Moduł II: Metodologia pracy dydaktycznej w szkole wyższej (zajęcia obligatoryjne)**

1. Kurs pedagogiczno-etyczny /20 godz./1 ECTS
2. Praktyka zawodowa /180 godz. (30+60+60+30 godz.)/10 ECTS

**Moduł III A: Wielowymiarowy rozwój kompetencji badawczych (zajęcia obligatoryjne)**

1. Specjalistyczny język angielski /30 godz./2 ECTS
2. Przedsiębiorczość i komercjalizacja badań naukowych /15 godz./1 ECTS
3. Źródła finansowania badań naukowych/10 godz./1 ECTS

**Moduł III B: Wielowymiarowy rozwój kompetencji badawczych (zajęcia fakultatywne)**

1. Zajęcia, warsztaty fakultatywne służące pogłębianiu i doskonaleniu umiejętności specjalistycznych w danej dyscyplinie /20 godz./2 ECTS

**Uwagi**

1. Programu kształcenia w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, oraz zawarty w nim opis efektów uczenia się oparty jest na charakterystykach drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

2. Ujęte w programie efekty uczenia się odnoszą się do dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w zakresie następujących dyscyplin: nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki o zdrowiu.
3. Kształcenia w szkole doktorskiej trwa 4 lata, realizowane jest w oparciu o program kształcenia oraz indywidualny plan badawczy doktoranta i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.
4. Program kształcenia obejmuje trzy główne moduły zajęć o charakterze obligatoryjnym i fakultatywnym, w ramach których doktorant nabywa wiedzę i umiejętności z zakresu metodologii badań danej dyscypliny z uwzględnieniem uwarunkowań etycznych, prawnych i ekonomicznych działalności naukowej; uzyskuje kwalifikacje do realizacji procesu dydaktycznego w warunkach szkoły wyższej oraz pogłębia i doskonali swoje umiejętności specjalistyczne w zakresie danej dyscypliny, szczególnie w zakresie tzw. kompetencji miękkich. Część zajęć w ramach modułu III może być prowadzona w języku angielskim.
5. W połowie okresu kształcenia, po zakończeniu drugiego roku, przeprowadzona zostaje ocena śródkresowa doktoranta, która kończy się wynikiem pozytywnym lub negatywnym. Ocena śródkresowa jest dokonywana przez komisję ewaluacyjną z udziałem ekspertów zewnętrznych. Uzyskanie przez doktoranta oceny negatywnej skutkuje skreśleniem z listy doktorantów.