

**PROGRAM 4-LETNICH STUDIÓW DOKTORANCKICH
W INSTYTUCIE CHEMII ORGANICZNEJ PAN**

12 listopada 2013 r.

Tekst jednolity

§ 1

1. W czasie pierwszych trzech miesięcy od rozpoczęcia studiów doktoranci są zobowiązani do odbycia:
 - kursu uprawniającego do samodzielnego korzystania z ogólnodostępnego aparatu NMR,
 - cyklu seminariów z zakresu nowoczesnych technik laboratoryjnych,
 - kursu BHP i p.poż.
2. Doktoranci są zobowiązani do:
 - a) wysłuchania i zaliczenia, w ciągu pierwszych trzech lat studiów, w formie egzaminu, siedmiu wykładów monograficznych w wymiarze 14 godzin każdy, omawiających podstawowe działy chemii związane z syntezą strukturą i właściwościami związków organicznych a mianowicie:
 - 1) Mechanizmy reakcji organicznych.
 - 2) Stereochemia organiczna.
 - 3) Zaawansowane metody identyfikacji związków organicznych.
 - 4) Zaawansowane techniki NMR w chemii organicznej.
 - 5) Nowoczesne metody syntezy organicznej cz.-I.
 - 6) Nowoczesne metody syntezy organicznej cz.-II.
 - 7) Strategia syntezy docelowej.

Omawiane działy odnoszą się do aktualnych trendów rozwojowych chemii organicznej i mogą być uaktualniane w zależności od światowych trendów badawczych chemii organicznej.

W wyjątkowych przypadkach, na wniosek promotora i za zgodą kierownika Studiów Doktoranckich, można zastąpić jeden z tych egzaminów innym, równorzędnym.

Egzamin podlega ocenie w skali 0-100 punktów. Egzamin zostaje zaliczony, jeśli ocena wynosi 60 punktów lub więcej.

- b) uczestnictwa w seminarium doktoranckim p.t. „Wybrane zagadnienia współczesnej chemii organicznej” w wymiarze jednego semestru. Podstawą zaliczenia tego przedmiotu jest obecność na seminariach, wygłoszenie własnego referatu, a także aktywny udział w dyskusji.

Seminarium podlega ocenie w skali 0-100 punktów. Seminarium zostaje zaliczone, jeśli ocena wynosi 60 punktów lub więcej.

3. Doktoranci II roku odbywają jednosemestralną praktykę dydaktyczną w uczelniach wyższych w wymiarze jednego dnia w tygodniu.
4. W trakcie III roku studiów doktoranci są zobowiązani do przedstawienia projektu badawczego z zagadnień nie związanych ze swoją pracą doktorską oraz działalnością naukową zespołu, w którym wykonują pracę doktorską. Temat projektu proponuje doktorant w uzgodnieniu z promotorem. Projekt jest oceniany na podstawie prezentacji przedstawionej przez doktoranta na seminarium oraz jego odpowiedzi na pytania dotyczące projektu.

Projekt badawczy podlega ocenie w skali 0-100 punktów. Projekt badawczy zostaje zaliczony, jeśli ocena wynosi 60 punktów lub więcej.

5. Zaliczenie kolejnego roku Studiów odbywa się na podstawie wyników egzaminów i zajęć wymaganych programem oraz sprawozdań z postępów pracy zaopiniowanych przez promotora lub opiekuna naukowego.
6. W trakcie IV roku studiów doktoranci powinni napisać i złożyć promotorowi rozprawę doktorską. W uzasadnionym przypadku, za zgodą Kierownika Studium i po zatwierdzeniu przez Radę Naukową angielskiego tytułu pracy, rozprawa może być napisana w języku angielskim.
7. Po złożeniu rozprawy doktorant jest zobowiązany do zdania egzaminu z języka angielskiego (lub innego obcego w przypadku doktorantów anglojęzycznych), filozofii (o ile w podaniu o otwarciu przewodu doktorskiego nie wnioskowano inaczej), oraz chemii organicznej jako dyscypliny podstawowej.
8. Po zdaniu wszystkich wymaganych egzaminów doktorant jest zobowiązany przystąpić do publicznej obrony.
9. Doktoranci finansowani w ramach programów międzynarodowych i przyjęci do Studium Doktoranckiego bez zdawania egzaminu kwalifikacyjnego mają obowiązek realizacji programu Studium. Program edukacyjny Studiów będzie w tych przypadkach uzgodniony w trybie indywidualnym.

§ 2

Zgodnie z decyzją Rady Naukowej z dnia 21 czerwca 2013 r. do Programu Studiów Doktoranckich wprowadza się punktację ECTS, szczegółowo określoną w Załączniku nr 1 do niniejszego Regulaminu.

§ 3

Program wchodzi w życie z dniem zatwierdzenia przez Dyrektora Instytutu.