



ZARZĄDZENIE DZIEKANA NR 20/2012-2016

z dnia 3 grudnia 2013 r.

Na podstawie § 4 oraz § 45 Regulaminu Studiów Doktoranckich na Politechnice Wroclawskiej oraz wytycznych Senatu do tworzenia planów i programów studiów doktoranckich w Politechnice Wroclawskiej, wprowadzam na okres kadencji

PROCEDURE TWORZENIA I OCENIANIA PROGRAMÓW KSZTAŁCENIA DLA DOKTORANTÓW

Cel procedury: Tworzenie, modernizowanie i ocena programów kształcenia doktorantów

1. Programy kształcenia dla doktorantów określone są na podstawie światowych trendów w rozwoju naukowym i technicznym w dyscyplinach, w których Instytuty Wydziałowe mają uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk matematycznych w matematyce, nauk fizycznych w fizyce, oraz nauk technicznych w biocybernetyce i inżynierii biomedycznej. Brane są także uwarunkowania krajowe i regionalne związane z możliwościami i zapotrzebowaniem na specjalistów z określonej dziedziny. Uwzględnia się tu wiedzę własnych pracowników, opinie, jakie są wygłaszane na wszelkiego rodzaju seminariach i konferencjach krajowych i zagranicznych, informacje zawarte w ramowych programach rozwoju regionalnego, a także opinie uzyskiwaną od interesariuszy zewnętrznych na spotkaniach Konwentu Wydziału Podstawowych Problemów Techniki.
2. Efekty kształcenia w programie studiów doktoranckich dla prowadzonych dyscyplin studiów oraz studiów interdyscyplinarnych są określone zgodnie z Zarządzeniem Wewnętrznym 9/2013 z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie określenia efektów kształcenia dla studiów doktoranckich Politechniki Wroclawskiej realizowanych od roku akademickiego 2012/2013.
3. Programy kształcenia opracowuje Wydziałowa Komisja ds. studiów doktoranckich zgodnie wytycznymi Senatu do tworzenia planów i programów studiów doktoranckich w Politechnice Wroclawskiej, która bierze także pod uwagę fakt, że studia doktoranckie to III stopień kształcenia i oprócz ścisłej wiedzy specjalistycznej podawanej w grupie kursów kierunkowych, potrzebna jest także wiedza o charakterze ogólnym. Dlatego oprócz kursów obowiązkowych oferowane są w



szerokim zakresie kursy fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe oraz kursy fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne. Proponowane są także kursy związane z planowaniem badań naukowych i opracowywaniem wyników.

4. Fakultatywnym kursem rozwijającym umiejętności dydaktyczne jest obowiązkowy sześćdziesięciogodzinny kurs dydaktyczny szkoły wyższej, który można nadobowiązkowo poszerzyć o 45 godzin i zajęcia ewaluacyjne – 5 godzin i uzyskać zaświadczenie wystawiane przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych, wymagane przy zatrudnieniu na stanowisku nauczyciela akademickiego w Uczelni.
5. Doktorant ma prawo do znacznego indywidualizowania swojego programu kształcenia, wybierając kursy z puli oferowanych mu przedmiotów w programie studiów. Tak ustalony program musi być zaakceptowany przez opiekuna naukowego (promotora) i Kierownika Studiów Doktoranckich. Kierownik Studiów Doktoranckich może wyrazić zgodę na indywidualnie umotywowane odstępstwa od programu studiów uchwalonego przez Radę Wydziału.
6. Wszystkie kursy (obowiązkowe i fakultatywne) kończą się egzaminem, a zaliczenie seminarium wymaga wygłoszenia referatu.
7. Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów wynosi 390 godzin i odpowiada 33 punktom ECTS, w tym 6 pkt. ECTS za 60 godzin zajęć fakultatywnych rozwijającym umiejętności dydaktyczne, oraz 13 pkt. ECTS za 150 godzin zajęć fakultatywnych rozwijającym umiejętności zawodowe, tj.: 4 seminaria (po 15 godzin) [SI, SK, SS], na których doktorant wygłasza referat, łącznie w wymiarze 60 godzin – 4 pkt. ECTS, oraz 3 kursy kierunkowe (zawodowe) w danej dyscyplinie, lub interdyscyplinarne [WKK], łącznie w wymiarze 90 godzin – 9 pkt. ECTS.
8. Obowiązkowy przedmiot humanistyczny lub menadżerski w wymiarze 30 godzin i 2 punktów ECTS, realizowany przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych lub wydziały w celu przygotowania do egzaminu doktorskiego w zakresie dyscypliny dodatkowej.
9. Wymiar praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych dla uczestników studiów doktoranckich prowadzonych w Uczelni wynosi odpowiednio: 90 godzin rocznie, gdy doktorant pobiera stypendium i 30 godzin rocznie, gdy nie pobiera stypendium. Za odbyte praktyki zawodowe doktorant otrzymuje punkty ECTS.
10. W przypadku obniżenia wymiaru praktyk zawodowych poniżej 10 godzin, albo całkowitego zwolnienia z obowiązku ich odbycia w danym



- roku akademickim punktów ECTS nie przyznaje się (0 punktów ECTS).
11. Doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, prowadzący zajęcia dydaktyczne w Uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych.

DZIEKAN

Dr hab. Marian Hotłoś, prof. nadzw.