

Wytyczne do tworzenia planów i programów studiów doktoranckich w Politechnice Wrocławskiej

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Poniższe postanowienia dotyczą nowych programów studiów doktoranckich, realizowanych od roku akademickiego 2017/2018 i następnych.
2. Studia doktoranckie trwają 4 lata. Okres odbywania studiów doktoranckich może zostać przedłużony, łącznie nie dłużej jednak niż o 2 lata, w przypadku konieczności prowadzenia długotrwałych badań naukowych realizowanych w ramach tych studiów.
3. Uczestnicy studiów doktoranckich studiują według indywidualnych programów i planów studiów, ustalanych z opiekunem naukowym (promotorem) i zatwierdzanych przez kierownika studiów doktoranckich.
4. W każdym roku odbywanych studiów doktoranckich dokonywana jest ocena postępów w przygotowaniu rozprawy doktorskiej, w której uwzględnia się m. in. studia literaturowe, przygotowanie stanowiska badawczego, opracowanie uzyskiwanych wyników w formie raportów, artykułów, rozdziałów w monografiach, komunikatów konferencyjnych, zgłoszeń patentowych, w tym otrzymanych patentów, wzorów użytkowych, opracowań dla przemysłu, itp., a także wystąpienia o granty i udział w prowadzonych projektach badawczych.
5. Rady wydziałów na podstawie określonych przez Senat ramowych efektów kształcenia dla studiów doktoranckich, prowadzonych w języku polskim i/lub w nowożytnym języku obcym, przyjmują lub uzupełniają i przyjmują (w formie uchwał) ramowe efekty kształcenia, określając zakładane efekty kształcenia dla studiów doktoranckich prowadzonych w obszarach wiedzy, dziedzinach nauki i dyscyplinach naukowych, lub dla studiów doktoranckich prowadzonych w więcej niż jednym obszarze wiedzy, dziedzinie nauki lub dyscyplinie naukowej, tzw. interdyscyplinarnych studiów doktoranckich, dla których wskazuje się wszystkie te obszary wiedzy, dziedziny i dyscypliny.
6. Poszczególne zakładane efekty kształcenia – zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, są uzyskiwane w okresie odbywania studiów trzeciego stopnia, poprzez realizowanie programu studiów doktoranckich, w tym prowadzenie badań naukowych i prezentowanie uzyskanych wyników, odbywanie praktyk zawodowych, wystąpień o granty i udział w projektach badawczych, oraz w drodze przeprowadzanego przewodu doktorskiego i uzyskania kwalifikacji trzeciego stopnia.
7. Zajęcia objęte programem studiów doktoranckich realizowane w formie zajęć dydaktycznych dla doktorantów mogą prowadzić nauczyciele akademicy posiadający aktualny dorobek naukowy opublikowany w okresie ostatnich 5 lat.

§ 2. Programy studiów

1. Studia doktoranckie odbywają się zgodnie z ramowym programem studiów, opracowanym według jednolitego wzoru dla wszystkich prowadzonych studiów doktoranckich, o których mowa w § 1 ust. 5, w którym określa się zakres kształcenia, minimalny wymiar zajęć, oraz liczbę punktów ECTS.
2. Na stacjonarnych studiach doktoranckich wszystkie kursy z zakresu programu studiów powinny być zrealizowane do końca drugiego roku studiów, a na niestacjonarnych studiach doktoranckich do końca trzeciego roku studiów, z zastrzeżeniem kursów seminarium, które powinny być realizowane w każdym roku studiów doktoranckich 1 – 4 po 15 godzin w semestrze zimowym lub letnim.

3. Łączny wymiar zajęć obowiązkowych (O), fakultatywnych rozwijających umiejętności zawodowe (Z) oraz fakultatywnych rozwijających umiejętności dydaktyczne (D) objętych programem całego toku studiów wynosi 390 godzin i odpowiada 33 punktom ECTS.
4. Wszystkie kursy (obowiązkowe i fakultatywne) kończą się egzaminem, a zaliczenie seminarium wymaga wygłoszenia referatu. Stosuje się skalę ocen obowiązującą w Uczelni. Najwyższą oceną w skali ocen jest 5,5. Ocena 2,0 oznacza niezaliczenie kursu.
5. Ustala się następujące minimalne wymagania programowe zakresu kształcenia i odpowiadające im liczby godzin Zajęć Zorganizowanych w Uczelni (ZZU) i liczby punktów ECTS, zawarte w Tabeli 1.

Tabela 1:

<i>Zakres kształcenia</i>	<i>Liczba godzin ZZU</i>	<i>Liczba punktów ECTS</i>	<i>Rodzaj zajęć</i>	<i>Realizacja</i>
Przedmioty podstawowe ogólnouczelniane	60	6	O	Wydziały, 2 kursy po 30 godzin
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej część I.	60	6	D	SNHiS
Przedmiot humanistyczny lub menadżerski	30	2	O	SNHiS lub Wydziały
Nowożytny język obcy – angielski	90	6	O	SJO 1, 2 lub 3 kursy
Przedmioty kierunkowe w danej dyscyplinie lub interdyscyplinarne	90	9	Z	Wydziały, 3 kursy po 30 godzin
Seminarium interdyscyplinarne, w dyscyplinie, specjalistyczne	60	4	Z	Wydziały, 4 kursy po 15 godzin

6. Wymagania określone w ust. 5 stosuje się w procesie kształcenia odbywanym na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach doktoranckich, w tym prowadzonych w nowożytnym języku obcym.
7. Rady wydziału, po zasięgnięciu opinii właściwego organu samorządu doktorantów, uchwalają programy studiów doktoranckich, w których podaje się wykazy kursów (obowiązkowych i fakultatywnych) odpowiadających zakresowi kształcenia podanemu w Tabeli 1, ich wymiar godzinowy, przyporządkowaną im liczbę punktów ECTS, oraz osiągnięte efekty kształcenia. Dla kursów ujętych w programach studiów opracowywane są karty przedmiotu przez jednostki realizujące te kursy.
8. Kierownik studiów doktoranckich może wyrazić zgodę na zasadne odstępstwa od programu studiów uchwalonego przez Radę Wydziału, w tym na realizację kursów on-line z oferty innych uczelni, w tym zagranicznych.
9. W programie studiów doktoranckich prowadzonych w języku angielskim, nowożytny język obcy – język angielski ujęty w zakresie kształcenia (Tabela 1) może być zastąpiony innym nowożytnym językiem obcym.
10. W celu stworzenia warunków do ukończenia pełnego kursu dydaktycznego oraz do przygotowania do egzaminu doktorskiego w zakresie obcego języka nowożytnego innego niż język angielski dopuszcza się możliwość nadobowiązkowego zwiększenia zakresu kształcenia, za które nie przyznaje się punktów ECTS. Odpowiadające tym kursom liczby godzin ZZU i miejsca realizacji zawarte są w Tabeli 2.

Tabela 2:

<i>Zakres kształcenia</i>	<i>Liczba godzin ZZU</i>	<i>Realizacja</i>
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej część II.	45	SNHiS
Język obcy – do wyboru	30 lub 60	SJO
Zajęcia ewaluacyjne	5	SNHiS

11. Wymiar praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w Uczelni lub uczestniczenia w ich prowadzeniu dla doktorantów wynosi odpowiednio:
 - 1) na studiach stacjonarnych po 90 godzin w każdym roku akademickim, w którym doktorant otrzymuje stypendium doktoranckie, albo po 30 godzin w każdym roku akademickim, w którym doktorant nie otrzymuje stypendium,
 - 2) na studiach niestacjonarnych od 10 do 90 godzin w każdym roku akademickim i jest określany przez radę wydziału.
12. Prorektor ds. Nauczania na wniosek kierownika studiów doktoranckich może doktorantowi obniżyć wymiar praktyk zawodowych, albo całkowicie zwolnić go z obowiązku ich odbycia. Za odbyte w ciągu roku akademickiego praktyki zawodowe w wymiarze od 10 do 45 godzin doktorant otrzymuje 2 punkty ECTS, a w wymiarze od 46 do 90 godzin – 3 punkty ECTS.
13. Doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, także w innej uczelni, prowadzący zajęcia dydaktyczne w uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych. Kierownik studiów doktoranckich przyznaje doktorantowi w każdym roku akademickim:
 - 1) 2 punkty ECTS, gdy wymiar odbytych zajęć wyniósł od 10 do 45 godzin albo,
 - 2) 3 punkty ECTS, gdy ich wymiar wyniósł powyżej 45 godzin.
14. Łączny wymiar zajęć obowiązkowych, fakultatywnych i praktyk zawodowych objętych programem studiów doktoranckich odpowiada od 37 do 45 punktów ECTS.
15. W przypadku, gdy obrona rozprawy doktorskiej nastąpiła przed zaliczeniem przez doktoranta wszystkich kursów seminarium, o którym mowa w § 1 ust. 3, kierownik studiów doktoranckich zalicza te kursy na ocenę, uwzględniając opinie recenzentów rozprawy doktorskiej i przebieg obrony.
16. Wszczęcie przewodu doktorskiego i wyznaczenie promotora, a także promotora pomocniczego, drugiego promotora lub kopromotora, w przypadku ich udziału w przewodzie, powinno nastąpić przed zakończeniem czwartego semestru studiów. Rada wydziału prowadzącego studia doktoranckie może określić inny wymagany termin dla podanych czynności przewodu doktorskiego. Rada wydziału, wszczynając przewód doktorski, powinna także określić ostateczny termin przedstawienia rozprawy doktorskiej – zaleca się, aby termin ten wynosił 5 lat od daty wszczęcia przewodu doktorskiego.
17. Ukończenie studiów doktoranckich następuje, gdy doktorant zrealizował program studiów doktoranckich, otrzymując 33 punkty ECTS i co najmniej 4 punkty ECTS za odbyte praktyki zawodowe, oraz uzyskał w drodze przewodu doktorskiego kwalifikacje trzeciego stopnia – stopień naukowy doktora.
18. Program studiów doktoranckich, zakładane efekty kształcenia, oraz karty przedmiotów są ogłaszane na stronie internetowej wydziału, nie później niż przed rozpoczęciem rekrutacji w danym roku akademickiego, a w przypadku studiów doktoranckich prowadzonych w nowożytnym języku obcym, także ich wersje w tym języku.
19. Zaleca się opracowanie Programów studiów doktoranckich według Załącznika nr 1, oraz Karty przedmiotów zgodnie z Załącznikiem 2.