

**Uchwała Nr 81/2017**  
**Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza**  
**z dnia 29 czerwca 2017 r.**

**w sprawie wytycznych dla rad wydziałów dotyczących opracowania programu studiów doktoranckich**

Działając na podstawie art. 62 ust. 1 i art. 68 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1842 z późn. zm.) oraz § 36 ust. 2 pkt. 5 lit. a mając na uwadze konieczność ujednolicenia zasad tworzenia programów studiów prowadzonych oraz nowotworzonych studiów doktoranckich, Senat Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza uchwala, co następuje:

**Podstawa prawna**

**§ 1**

1. Za podstawę przygotowania wytycznych senatu dla rad wydziałów, przyjęto wymagania określone w:
  - 1) Ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010);
  - 2) Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6–8 (Dz. U. z 2016 r. poz. 1594);
  - 3) Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 10 lutego 2017 r. w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych (Dz. U. z 2017 r. poz. 256).

**Postanowienia ogólne**

**§ 2**

Użyte w uchwale określenia oznaczają:

- 1) **efekty kształcenia** – zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uzyskiwanych w procesie kształcenia w systemie studiów oraz studiów trzeciego stopnia;
- 2) **Krajowe Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego** – ogólne charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji, o której mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010);
- 3) **kwalifikacje** – efekty kształcenia, poświadczone dyplomem, świadectwem, certyfikatem lub innym dokumentem wydanym przez uprawnioną instytucję potwierdzającym uzyskanie zakładanych efektów kształcenia;
- 4) **kwalifikacje trzeciego stopnia** – uzyskanie w drodze przewodu doktorskiego, przeprowadzonego na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, stopnia naukowego doktora w określonej dziedzinie nauki w zakresie dyscypliny nauki lub doktora sztuki określonej dziedziny sztuki w zakresie dyscypliny artystycznej, potwierdzone odpowiednim dyplomem;

- 5) **program studiów doktoranckich** – opis procesu kształcenia prowadzącego do uzyskania zakładanych efektów kształcenia, obejmujący między innymi opis modułów zajęć oraz plan studiów doktoranckich;
- 6) **plan studiów doktoranckich** - opis usytuowania modułów zajęć w poszczególnych semestrach studiów doktoranckich wraz z informacją o formie prowadzenia i wymiarze zajęć oraz o liczbie godzin kontaktowych, punktów ECTS i formie zaliczenia modułu zajęć;
- 7) **moduł zajęć** – zajęcia lub grupy zajęć – podstawowy element programu studiów doktoranckich, mający zdefiniowane efekty kształcenia, opisany sposób ich weryfikacji i oceniania oraz przypisaną liczbą punktów ECTS;
- 8) **studia doktoranckie stacjonarne** – forma studiów doktoranckich, w której co najmniej połowa programu kształcenia jest realizowana w postaci zajęć dydaktycznych i pracy naukowej wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub opiekunów naukowych i doktorantów;
- 9) **studia doktoranckie niestacjonarne** – forma studiów doktoranckich inna niż studia stacjonarne, pozwalająca na uzyskanie tych samych efektów kształcenia co na studiach stacjonarnych prowadzona na zasadach odpłatności;
- 10) ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:
  - a) „ustawie” rozumie się przez to ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. - (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1842 z późn. zm.).

### § 3

1. Studia doktoranckie na Politechnice Rzeszowskiej są prowadzone w zakresie obszaru wiedzy, dziedziny nauki oraz dyscypliny naukowej przez wydziały posiadające uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego albo co najmniej dwa uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora.
2. Studia doktoranckie są realizowane w sposób określony przez program studiów doktoranckich oraz na podstawie uchwalonego przez Senat Regulaminu studiów doktoranckich na Politechnice Rzeszowskiej.
3. Na Politechnice Rzeszowskiej mogą być prowadzone środowiskowe studia doktoranckie zgodnie z odrębnymi przepisami.
4. Na Politechnice Rzeszowskiej mogą być prowadzone studia doktoranckie z wykorzystaniem metod kształcenia na odległość.
5. Studia doktoranckie tworzy rektor na wniosek Rady wydziału, w której te studia mają być realizowane.
6. Nadzór merytoryczny nad studiami doktoranckimi pełni Rada wydziału prowadzącego te studia.

### § 4

1. Studia doktoranckie są prowadzone w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.
2. Studia doktoranckie trwają nie krócej niż dwa lata i nie dłużej niż cztery lata.
3. Studia doktoranckie stwarzają warunki do:
  - 1) realizacji programu studiów doktoranckich;
  - 2) prowadzenia samodzielnych badań naukowych, w tym także poza jednostką organizacyjną uczelni lub jednostką naukową;
  - 3) współpracy naukowej w ramach zespołów badawczych, w tym także międzynarodowych;
  - 4) przygotowania przez doktoranta oraz wydania lub przyjęcia do druku:

- a) publikacji naukowej w formie książki lub
  - b) co najmniej jednej publikacji naukowej:
    - w recenzowanym czasopiśmie naukowym wymienionym w wykazie czasopism naukowych ogłaszanych przez ministra właściwego do spraw nauki lub
    - w recenzowanych materiałach z międzynarodowej konferencji naukowej;
  - 5) przygotowania przez doktoranta publicznej prezentacji dzieła artystycznego;
  - 6) przygotowania rozprawy doktorskiej pod opieką:
    - a) promotora albo
    - b) promotora i kopromotora lub drugiego promotora, lub promotora pomocniczego;
  - 7) przygotowania do egzaminów doktorskich;
  - 8) uczestniczenia w życiu środowiska naukowego w kraju i za granicą.
4. Studia doktoranckie kończą się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

### **Program studiów doktoranckich**

#### **§ 5**

1. Program studiów doktoranckich obejmuje:
  - 1) zajęcia obowiązkowe;
  - 2) zajęcia fakultatywne;
  - 3) praktyki zawodowe.
2. Realizacja programu studiów doktoranckich prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia uwzględniających ogólne charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o integrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 oraz z 2017 r. poz. 60) oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.
3. Łączny wymiar zajęć obowiązkowych, fakultatywnych i praktyk zawodowych, objętych programem studiów doktoranckich, umożliwia doktorantowi uzyskanie nie mniej niż 30 i nie więcej niż 45 punktów ECTS.
4. Wymiar zajęć fakultatywnych wynosi co najmniej 15 godzin.
5. Zajęciami fakultatywnymi rozwijającymi umiejętności zawodowe są zajęcia, które przygotowują doktoranta do prowadzenia działalności badawczej lub badawczo - rozwojowej.
6. Zajęciami fakultatywnymi rozwijającymi umiejętności dydaktyczne są zajęcia, które przygotowują doktoranta kształcącego się na studiach doktoranckich w uczelni do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego.
7. Zajęcia fakultatywne są realizowane w wymiarze umożliwiającym uzyskanie co najmniej 5 punktów ECTS w każdej z grup zajęć, o których mowa powyżej.
8. Wymiar zajęć obowiązkowych oraz fakultatywnych, przyporządkowanie punktów ECTS określa Rada wydziału prowadzącego studia doktoranckie, uwzględniając warunki określone w ust. 3,4 i 7.
9. Wymiar praktyk zawodowych, w tym realizowanych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w uczelni lub uczestniczenia w ich prowadzeniu nie może być mniejszy niż 10 oraz większy niż 90 godzin rocznie.
10. Realizacja praktyk zawodowych powinna uwzględniać zasadę: 1 pkt ECTS za realizację praktyk zawodowych w wymiarze od 10 do 30 godzin, 2 pkt ECTS za realizację praktyk w wymiarze od 31 do 60 godzin, 3 pkt ECTS za realizację praktyk w wymiarze od 61 do 90 godzin.
11. Dokładny wymiar praktyk zawodowych oraz zasady ich odbywania określa Rada wydziału prowadzącego studia doktoranckie w programie studiów doktoranckich.

12. Program studiów doktoranckich oraz jego zmiany uchwała Rada wydziału po zasięgnięciu opinii właściwego organu samorządu doktorantów.
13. Rada wydziału może uchwalić program studiów doktoranckich w języku obcym.

### **Punkty ECTS**

#### **§ 6**

1. Projektując program studiów doktoranckich w zakresie przypisywania punktów ECTS należy wziąć pod uwagę, że jeden punkt ECTS odpowiada efektom kształcenia, których uzyskanie wymaga od doktoranta średnio 25 - 30 godzin pracy, przy czym liczba godzin pracy doktoranta obejmuje zajęcia organizowane przez uczelnię zgodnie z planem studiów doktoranckich oraz jego indywidualną pracę.
2. Doktorant uzyskuje punkty ECTS przyporządkowane danemu modułowi zajęć, jeśli spełni wszystkie określone w programie studiów wymagania oraz osiągnie założone dla tego modułu efekty kształcenia, przy czym liczba punktów ECTS nie zależy od uzyskanej przez doktoranta oceny.

### **Plan studiów doktoranckich**

#### **§ 7**

1. Plan studiów doktoranckich określa:
  - 1) czas trwania studiów (liczbę lat/semestrów);
  - 2) przyporządkowanie zajęć obowiązkowych, fakultatywnych oraz praktyk zawodowych do poszczególnych semestrów wraz z odpowiadającą im liczbą punktów ECTS;
  - 3) formę zaliczenia poszczególnych modułów zajęć (zaliczenie, egzamin);
  - 4) podstawowe formy prowadzonych zajęć wraz z ich wymiarem godzinowym (wykład, ćwiczenia, laboratorium, projekt);
  - 5) wykaz i liczbę godzin w poszczególnych semestrach lub latach studiów doktoranckich wraz z przypisaną liczbą punktów ECTS;
  - 6) wymiar praktyki zawodowej.
2. Zajęcia obowiązkowe w planie studiów stanowią w szczególności: przedmioty kierunkowe oraz z zakresu filozofii lub ekonomii.
3. Plan studiów doktoranckich powinien uwzględniać w miarę możliwości egzamin na każdym roku studiów doktoranckich.
4. Plan studiów doktoranckich może zawierać również inne wymagania wynikające ze specyfiki danej dziedziny nauki i dyscypliny naukowej.

#### **§ 8**

1. Rada wydziału prowadzącego studia doktoranckie:
  - 1) określa sposób dokonywania oceny realizacji programu studiów doktoranckich, w tym prowadzenia badań naukowych przez doktorantów;
  - 2) zatwierdza sposób organizacji zajęć na studiach doktoranckich.
2. Zaleca się w miarę możliwości planowanie wspólnych zajęć dla doktorantów w tych samych lub pokrewnych dyscyplinach na studiach doktoranckich.

## § 9

1. Traci moc uchwała Nr 41/2014 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 26 czerwca 2014 w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych dotyczących zasad ustalania planów i programów studiów doktoranckich.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski