

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH w Instytucie Technologii Elektronowej w Warszawie

I. Postanowienia ogólne

- 1.** Instytut Technologii Elektronowej w Warszawie prowadzi 4-letnie studia doktoranckie mające za zadanie kształcenie kadr naukowych w ramach dyscypliny Elektronika oraz przygotowanie uczestników do uzyskania stopnia doktora nauk technicznych w tej dyscyplinie.
- 2.** Uczestnicy studiów doktoranckich prowadzą w czasie trwania studiów badania eksperymentalne lub opracowują zagadnienia teoretyczne, których całością ma być podstawą przygotowanie rozprawy doktorskiej. Jednocześnie doktoranci uczestniczą w wykładach i seminariach specjalistycznych poszerzających ich stan wiedzy w dyscyplinie. Uzupełnieniem procesu kształcenia są zaawansowane kursy języka angielskiego, wykłady z dziedziny zarządzania jakością i zarządzania projektami, szkolenia z zakresu technik prezentacji, seminaria zapoznające doktorantów z programami Unii Europejskiej służącymi integracji europejskiej, jak również odbycie praktyki dydaktycznej.

II. Wykłady specjalistyczne

- 1.** Doktorant obowiązany jest do uczestnictwa w wykładach specjalistycznych (podstawowych/monograficznych) w wymiarze co najmniej 120 godzin w czasie trwania studiów.
- 2.** Zestaw wykładów specjalistycznych ustalany jest corocznie (lub przed każdym semestrem) przez komisję Rady Naukowej ds. studiów doktoranckich wraz Kierownikiem Studiów Doktoranckich i zatwierdzany przez Radę Naukową ITE.
- 3.** Przed rozpoczęciem roku doktoranckiego zestaw wykładów jest wywieszany na tablicy informacyjnej dla doktorantów.
- 4.** Kierownik naukowy doktoranta wybiera z tego zestawu wykłady, na które jego doktorant jest obowiązany uczęszczać. Określa również, czy wykład jest obligatoryjny (obowiązuje zdanie egzaminu), czy fakultatywny (zaliczenie).
- 5.** Sekretariat Studiów Doktoranckich rejestruje przed każdym semestrem zgłoszenia od doktorantów na wyznaczony im przez Kierownika naukowego wykład, przekazując listę zgłoszeń wykładowcy.
- 6.** Kierownik naukowy może zalecić doktorantowi uczestnictwo w wykładach w innych placówkach.
- 7.** Kierownik naukowy może zalecić doktorantowi uczestnictwo w wykładach powyżej obowiązujących 120 godzin.
- 8.** Uczestnictwo w wykładach (tytuł wykładu, liczba godzin tygodniowo) potwierdzane jest na formularzu zaliczeń doktoranta.
- 9.** Kierownik naukowy ma prawo, w szczególnych przypadkach, do wprowadzenia zmian w programie studiów doktoranta po ich uzgodnieniu z Kierownikiem Studiów Doktoranckich.

III. Wykłady/szkolenia uzupełniające

- 1.** Doktorant obowiązany jest do uczestnictwa we wszystkich wykładach i szkoleniach uzupełniających (m. in. z dziedziny zarządzania jakością, zarządzania projektami, technik prezentacji, programów Unii Europejskiej) zorganizowanych w trakcie odbywania studiów doktoranckich.

2. Uczestnictwo w wykładach i szkoleniach potwierdzone jest na formularzu zaliczeń doktoranta.

IV. Egzamin

1. W czasie trwania studiów doktoranci obowiązani są do zdania 3 egzaminów specjalistycznych.

2. Po pierwszym roku studiów doktoranta obowiązuje egzamin komisyjny. Zakres egzaminu (wykłady, literatura) wyznacza Kierownik naukowy w chwili rozpoczęcia studiów przez doktoranta. W szczególności zakres egzaminu musi uwzględniać zagadnienia technologii mikro- i optoelektronicznych, dla tych doktorantów, którzy nie są absolwentami Wydziałów Elektroniki wyższych uczelni technicznych. Skład 3-osobowej komisji egzaminacyjnej ustala Kierownik Studiów Doktoranckich. Egzamin komisyjny potwierdzony jest specjalnym protokołem z wpisaną oceną. Doktorant nie może kontynuować studiów jeżeli na tym egzaminie uzyskał ocenę niedostateczną.

3. Pozostałe dwa egzaminy specjalistyczne doktorant, zgodnie ze wskazaniami Kierownika naukowego dotyczącymi obligatoryjności wykładu, zdaje u wykładowcy prowadzącego dany wykład. Zdanie egzaminu potwierdzone jest wpisaniem oceny na formularzu zaliczeń.

4. Kierownik naukowy może zalecić doktorantowi zdanie dodatkowych egzaminów poza obowiązującymi 3 egzaminami.

5. Kierownik naukowy nie powinien być w zasadzie egzaminatorem dla prowadzonego przez siebie doktoranta, z wyjątkiem uczestniczenia w egzaminie komisyjnym po pierwszym roku.

V. Seminaria

1. Doktorant jest obowiązany uczestniczyć przez cały okres studiów w seminariach ITE z dziedziny wykonywanej pracy doktorskiej, przy tym przynajmniej raz w roku powinien na tym seminarium przedstawić wyniki swoich badań. Kierownik naukowy wyznacza seminarium, na które doktorant ma obowiązek uczęszczać.

2. Informacja o seminarium (termin, temat), na którym doktorant referuje wyniki swojej pracy, jest umieszczana na tablicy dla doktorantów.

3. Uczestnictwo w seminariach jest potwierdzone na formularzu zaliczeń.

4. Raz w semestrze organizowane jest sympozjum dla wszystkich doktorantów Instytutu. Kierownik Studiów Doktoranckich wspólnie z Komisją RN d/s studiów doktoranckich wyznacza organizatora sympozjum spośród samodzielnych pracowników Instytutu. Organizator sympozjum ustala datę sympozjum i przygotowuje program, który jest przedstawiony na tablicy informacyjnej dla doktorantów. Uczestnictwo w sympozjum jest dla doktorantów obowiązkowe.

5. Wykaz seminariów prowadzonych w instytucie podawany jest na tablicy informacyjnej ITE.

VI. Lektoraty

1. Obowiązek uczestniczenia w lektoracie języka angielskiego uzależniony jest od oceny znajomości języka w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przy przyjęciu na studia. Po stwierdzeniu celowości podniesienia kwalifikacji w tym zakresie, Kierownik naukowy zobowiązuje doktoranta do uczęszczania na stosowny lektorat i przedstawiania wyników egzaminów dokumentujących postępy.

2. Doktoranci mające dostateczne podstawy, a pragnący osiągnąć wyższy poziom znajomości języka angielskiego mają prawo do uczestnictwa w kursach dla zaawansowanych.

VII. Zajęcia dydaktyczne

1. Doktorant zobowiązany jest do odbycia praktyki dydaktycznej w ilości 60 godzin w całym okresie trwania studiów.

2. Miejsce odbywania stażu dydaktycznego wskazuje Kierownik studiów doktoranckich w porozumieniu z Kierownikiem naukowym.

VIII. Planowanie i sprawozdawczość

1. Przewidywane zajęcia i program pracy badawczej przedstawiane są w corocznych planach doktoranta opracowanych przez Kierownika naukowego. W planach, oprócz zakresu pracy badawczej, podane są tematy zajęć obligatoryjnych (przewidziane egzaminy) i fakultatywnych, seminaria i zajęcia dydaktyczne w danym roku.

2. Plan na pierwszy rok studiów musi dokładnie określać tematykę egzaminu komisyjnego i źródła z jakich doktorant ma korzystać przy przygotowaniu się do tego egzaminu.

3. Po każdym roku studiów doktoranci składają sprawozdania z realizacji planów, zaopiniowane przez Kierowników naukowych. Do sprawozdań dołączają formularze zaliczeń wykładów, seminariów i zdanych egzaminów.

4. Po IV-tym roku studiów, również po okresie przedłużenia studiów, składane jest sprawozdanie z całego okresu studiów zaopiniowane przez Kierownika naukowego.

IX. Przepisy uzupełniające

1. Podstawowe założenia tematu pracy doktorskiej winny być ustalone nie później niż do końca pierwszego roku studiów.

2. Otwarcie przewodu doktorskiego powinno nastąpić nie później niż na trzecim roku studiów.

3. Otwarcie przewodu doktorskiego przed ukończeniem pierwszego roku studiów musi być poprzedzone zdaniem egzaminu komisyjnego przewidzianego dla 1-szego roku.

Zatwierdzony przez Radę Naukową ITE dnia 16.12.2004 r.

Sekretarz Rady Naukowej

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. inż. Jerzy Kątki

Prof. dr hab. inż. Henryk K. Lachowicz