

**PROGRAM**  
**STUDIÓW DOKTORANCKICH**  
**W INSTYTUCIE TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ**  
**W WARSZAWIE**

**I. Postanowienia ogólne**

1. Instytut Technologii Elektronowej w Warszawie prowadzi 4-letnie studia doktoranckie, których celem jest 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 doświadczalne lub opracowują zagadnienia teoretyczne, które będą podstawą przygotowania 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**

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

### **III. Wykłady i 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 kierunkowych.
2. Po pierwszym roku studiów doktoranta obowiązuje egzamin komisyjny. Zakres egzaminu (wykłady, literatura) wyznacza opiekun 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 Studium Doktoranckiego. 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 kierunkowe doktorant, zgodnie ze wskazaniem opiekuna naukowego dotyczącymi obligatoryjności wykładu, zdaje u wykładowcy prowadzącego dany wykład. Zdanie egzaminu potwierdzone jest wpisaniem oceny na formularzu zaliczeń.
4. Opiekun naukowy może zalecić doktorantowi zdanie dodatkowych egzaminów poza obowiązującymi 3 egzaminami kierunkowymi.
5. Opiekun naukowy nie powinien być egzaminatorem dla prowadzonego przez siebie doktoranta, z wyjątkiem uczestniczenia w egzaminie komisyjnym po pierwszym roku.

### **V. Seminarium**

1. Doktorant jest obowiązany uczestniczyć przez cały okres studiów w seminarium ITE z dziedziny wykonywanej pracy doktorskiej. Opiekun naukowy wyznacza seminarium, na które doktorant ma obowiązek uczęszczać.
2. Uczestnictwo w seminarium jest potwierdzone na formularzu zaliczeń.
3. Przynajmniej raz w roku doktorant powinien na seminarium przedstawić wyniki swoich badań. Informacja o seminarium (termin, temat), na którym doktorant referuje wyniki swojej pracy, jest umieszczana na tablicy dla doktorantów oraz na stronach internetowych ITE.

### **VI. Lektoraty**

1. Obowiązek uczestniczenia w lektoracie języka angielskiego uzależniony jest od oceny znajomości języka w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej przy przyjęciu na studia doktoranckie. Po stwierdzeniu celowości podniesienia kwalifikacji w tym zakresie, opiekun naukowy zobowiązuje doktoranta do uczęszczania na stosowny lektorat i przedstawiania wyników egzaminów dokumentujących postępy.
2. Doktoranci mający 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 Studium Doktoranckiego w porozumieniu z opiekunem naukowym.

### **VIII. Planowanie i sprawozdawczość**

1. Przewidywane zajęcia i program pracy badawczej przedstawiane są w corocznych planach doktoranta opracowanych przez opiekuna 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 kierunkowego oraz materiały źródłowe, z których doktorant ma korzystać przy przygotowaniu się do tego egzaminu.
3. Po każdym roku studiów doktoranci składają sprawozdania z realizacji planów, zaopiniowane przez opiekunów 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 opiekuna 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 drugim roku studiów.
3. Otwarcie przewodu doktorskiego przed ukończeniem pierwszego roku studiów musi być poprzedzone zdaniem egzaminu przewidzianego dla 1-szego roku.
4. Kształcenie na studiach doktoranckich, rozpoczęte przed datą wejścia w życie programu, odbywa się na dotychczasowych zasadach.