

# **Regulamin**

## **Studiów Podyplomowych „Termografia w Podczerwieni”**

**Łódź, 20.02.2012 r.**

# 1. Informacje ogólne

Studia podyplomowe prowadzone są przez Zakład Układów Elektronicznych i Termografii. Zakład jest częścią Instytutu Elektroniki, jednostki Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Łódzkiej.

Dane adresowe:

Politechnika Łódzka Instytut Elektroniki

ul. Wólczańska 211/215

90-924 Łódź

Nadzór nad realizacją studiów sprawuje kierownik studiów – dr hab. inż. Bogusław Więcek, prof. PŁ lub wyznaczony przez niego zastępca.

## 2. Warunki uczestnictwa w studiach podyplomowych

Studia skierowane są do:

- absolwentów studiów wyższych dowolnego kierunku,
- w szczególności do osób, które w obecnej pracy zawodowej lub naukowej korzystają lub zamierzają korzystać z termowizji,
- osób o różnym poziomie dotychczasowych kompetencji w dziedzinie termowizji.

Szczegółowy program zajęć będzie indywidualnie dostosowywany do poziomu zarówno początkujących, jak i bardziej zaawansowanych uczestników.

## 3. Rekrutacja

Proces rekrutacji obejmuje całość działań związanych z dotarciem z ofertą do uczestników, zgromadzeniem odpowiednich dokumentów i zawarciem właściwej umowy ze słuchaczami. Rekrutacja będzie prowadzona przez Instytut Elektroniki (IE) PŁ mieszczący się w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 211/215. Osobę odpowiedzialną za proces rekrutacyjny wyznacza kierownik studiów.

Rekrutacja obejmuje następujące działania:

- a) rejestrację zgłoszeń – następuje na podstawie kolejności zgłoszeń;
- b) kompletację i weryfikację dokumentów kandydatów;
- c) ustalenie listy słuchaczy;
- d) podjęcie decyzji o uruchomieniu danej edycji studiów podyplomowych;
- e) podpisanie Umowy regulującej uczestnictwo w studiach.

## 4. Procedura przyjmowania zgłoszeń

1. Rekrutacja będzie prowadzona w sposób ciągły do wyczerpania limitu miejsc. Dokładna data rozpoczęcia rekrutacji w danej edycji zostanie podana na stronie internetowej studiów [www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe](http://www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe) .

2. Dokumenty przyjmuje sekretariat Instytutu Elektroniki.

Adres:

Politechnika Łódzka Instytut Elektroniki

ul. Wólczańska 211/215

90-924 Łódź

dopisek: studia podyplomowe

Sekretariat czynny jest 5 dni w tygodniu (od poniedziałku do piątku) – od godz. 09.00 do 15.00

3. Niezbędne dokumenty należy złożyć w sekretariacie IE lub przesłać pocztą na wskazany powyżej adres.

4. O kolejności zgłoszeń decydować będzie data wpływu/złożenia dokumentów rekrutacyjnych.

5. Dokumenty wymagane w procesie rekrutacji:

- a) wypełniony i podpisany formularz zgłoszeniowy,  
dostępny pod adresem [www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe](http://www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe);
- b) kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych.

## 5. Opłaty, organizacja studiów oraz warunki ukończenia

1. Przed rozpoczęciem zajęć słuchacz ma obowiązek zapoznania się z Regulaminem Studiów Podyplomowych w Politechnice Łódzkiej oraz niniejszym Regulaminem Studiów Podyplomowych „Termografia w Podczerwieni”.

2. Słuchacz ma obowiązek wniesienia opłaty za studia w dwóch semestralnych ratach płatnych z góry przed rozpoczęciem każdego semestru.

Opłata za I semestr.

Po ustaleniu listy słuchaczy i podjęciu decyzji o uruchomieniu bądź nieuruchomieniu danej edycji studiów podyplomowych słuchacze zostaną poinformowani listownie o przyjęciu lub nieprzyjęciu na studia. Informacja zostanie przekazana słuchaczom najpóźniej na 2 tygodnie przed rozpoczęciem zajęć. Osoby przyjęte na studia zobowiązane są wnieść opłatę za I semestr w wysokości 3 350,00 zł przelewem na konto PŁ. Dane do przelewu oraz 2 egzemplarze Umowy zostaną przesłane wraz z zawiadomieniem o przyjęciu na studia. Na pierwszych zajęciach w semestrze słuchacz jest zobowiązany do przedstawienia dowodu wpłaty oraz zwrotu egzemplarza podpisanej Umowy.

Opłata za II semestr.

Słuchacz jest zobowiązany do wniesienia opłaty za II semestr w wysokości 3 350,00 zł przed jego rozpoczęciem oraz do przedłożenia dowodu wpłaty na pierwszych zajęciach II semestru.

3. Zajęcia odbywać się będą w systemie zjazdowym (w soboty i w niedziele). Harmonogram zajęć w danym semestrze zostanie przesłany drogą elektroniczną najpóźniej na dwa tygodnie przed rozpoczęciem zajęć.

4. Słuchacz potwierdza swoją obecność na zajęciach poprzez wpisanie się na listę obecności.

5. Słuchacz zobowiązany jest do czynnego udziału w zajęciach, zaliczenia wszystkich przedmiotów oraz napisania pracy końcowej.

3. Słuchacz po ukończeniu studiów otrzyma świadectwo ukończenia studiów podyplomowych. Koszt świadectwa wynosi 30 zł. Słuchacz zobowiązany jest do uiszczenia w/w opłaty w trakcie trwania studiów. Dokładna data uiszczenia opłaty zostanie podana na stronie internetowej studiów podyplomowych [www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe](http://www.eletel.p.lodz.pl/podyplomowe)

## 6. Rezygnacja z udziału w studiach

1. W przypadku rezygnacji z udziału w studiach, słuchacz zobowiązany jest do złożenia pisemnego oświadczenia o rezygnacji.

2. W przypadku rezygnacji po rozpoczęciu semestru opłata za dany semestr nie podlega zwrotowi.

## 7. Inne postanowienia

1. W uzasadnionych przypadkach harmonogram zajęć może ulec zmianie.

2. Regulamin wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

# Umowa Nr ..... (WZÓR) o warunkach kształcenia na studiach podyplomowych

zawarta w Łodzi w dniu ..... pomiędzy:

Panią/Panem .....,

legitymującym się *dowodem osobistym* .....,

PESEL .....,

podającym do korespondencji adres .....,

zwaną/ym dalej Słuchaczem, a

Politechniką Łódzką – *Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej*, zwaną dalej Uczelnią, reprezentowaną przez: *prof. dr hab. inż. Sławomira Wiaka* upoważnionego do składania oświadczeń woli w imieniu Uczelni na podstawie upoważnienia Rektora.

## § 1.

Przedmiotem umowy jest określenie warunków uczestnictwa i przeprowadzenia kształcenia na niestacjonarnych studiach podyplomowych *Termografia w Podczerwieni*, zwanych dalej Studiami, zgodnie art. 8 oraz z art. 99 ust. 1 pkt 5 ustawy z 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą.

## § 2.

1. Studia będą prowadzone przez Politechnikę Łódzką na Wydziale *Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki – Instytut Elektroniki – Zakład Układów Elektronicznych i Termografii*, w Łodzi przy ul. *Wólczańskiej 211/215*.
2. Studia zostaną zrealizowane w czasie 2 semestrów, obejmą 200 godzin dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna trwa 45 min.) i będą prowadzone w systemie zjazdowym, w okresie od ..... do .....
3. Liczba słuchaczy studiów będących przedmiotem umowy wynosi maksymalnie 18 osób.
4. Studia kończą się uzyskaniem świadectwa studiów podyplomowych. Warunki otrzymania świadectwa ukończenia Studiów określone są w Regulaminie studiów podyplomowych w Politechnice Łódzkiej.

## § 3.

1. Uczelnia oświadcza, że spełnia wymagania art. 8 Ustawy.

## § 4.

Słuchacz oświadcza, że podejmuje Studia, o których mowa w § 1. oraz, że zapoznał się z:

- 1) programem studiów podyplomowych – załącznik do niniejszej umowy
- 2) treścią dokumentów: Regulamin studiów podyplomowych „Termografia w Podczerwieni”, Regulamin studiów podyplomowych w Politechnice Łódzkiej, Regulamin studiów w Politechnice Łódzkiej oraz uchwała Senatu Politechniki Łódzkiej - Zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne świadczone przez Politechnikę Łódzką oraz warunki i tryb ustalania obniżonej opłaty, dostępnych na stronie internetowej [www.p.lodz.pl](http://www.p.lodz.pl) i zobowiązuje się do przestrzegania ich postanowień.

## § 5.

Uczelnia zobowiązuje się do zapewnienia:

- 1) realizacji programu studiów podyplomowych objętych niniejszą umową,
- 2) kadry dydaktycznej, posiadającej kwalifikacje odpowiadające rodzajowi prowadzonych zajęć,
- 3) sal dydaktycznych i wyposażenia niezbędnego do prawidłowej realizacji programu studiów,
- 4) obsługi administracyjno-technicznej studiów,
- 5) możliwości korzystania z biblioteki PŁ - na zasadach określonych w Regulaminie Biblioteki Politechniki Łódzkiej.

## § 6.

1. Uczelnia zastrzega sobie prawo rezygnacji z uruchomienia studiów podyplomowych w przypadku braku odpowiedniej liczby kandydatów.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 opłata wniesiona przez Słuchacza podlega zwrotowi. Uczelnia nie jest zobowiązana do zapłaty odsetek z tytułu uiszczony opłaty.

## § 7.

Słuchacz studiów podyplomowych zobowiązuje się do uczestniczenia w zajęciach i przystępowania do wszystkich egzaminów i zaliczeń wynikających z planu i programu tych studiów oraz zakończenia Studiów w terminie określonym w § 2 umowy.

## § 8.

Słuchacz zobowiązuje się do uiszczenia opłaty za świadczone usługi edukacyjne w wysokości **6700zł I sem.-3350 zł, II sem.-3350 zł** (słownie: **trzy tysiące trzysta pięćdziesiąt złotych**) na konto bankowe Politechniki Łódzkiej

Opłaty za studia uiszczane są w następujących terminach:

- 1) pełna opłata za studia – w terminie do dnia .....
- 2) opłata wnoszona w równych ratach semestralnych, w wysokości **3350 zł**.
  - za semestr I – w terminie do dnia .....
  - za semestr II – w terminie do dnia .....

3. Opłatę wnosi się w terminach określonych w ust. 2, bez dodatkowego wezwania Słuchacza do zapłaty. Datą wniesienia opłaty jest dzień wpływu na wskazane w ust.1 konto bankowe Politechniki Łódzkiej. Od opłat wniesionych po terminie nalicza się ustawowe odsetki.
4. Nie dokonanie wpłaty lub wniesienie opłat po terminie może być podstawą do skreślenia Słuchacza z listy słuchaczy studiów podyplomowych.
5. Słuchacz zobowiązuje się do wniesienia opłaty za:
  - a) świadectwo ukończenia studiów;
  - b) inne wydawane Słuchaczowi dokumenty, o ile opłaty te są przewidziane odpowiednimi przepisami.
6. Opłaty określone w ust. 5 ustalane są na każdy rok akademicki decyzją Rektora, która podawana jest do wiadomości Słuchaczy poprzez zamieszczanie na stronie internetowej [www.p.lodz.pl](http://www.p.lodz.pl) i wywieszanie komunikatu na tablicach ogłoszeń.

#### § 9.

Umowa wygasa z chwilą ukończenia Studiów przez Słuchacza. Warunkiem ukończenia studiów jest zaliczenie wszystkich przewidzianych programem studiów przedmiotów oraz przedłożenie i pozytywna ocena pracy końcowej w terminie określonym w § 2 umowy.

#### § 10.

1. Słuchacz może wypowiedzieć Umowę w każdym czasie poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o rezygnacji ze studiów. W przypadku rezygnacji po rozpoczęciu semestru opłata za dany semestr nie podlega zwrotowi.
  2. Uczelnia wypowiada Umowę w przypadku:
    - utraty przez Uczelnię uprawnień do prowadzenia Studiów,
    - niewywiązywania się przez Słuchacza ze zobowiązań wynikających z Umowy, skutkującego skreśleniem słuchacza z listy słuchaczy studiów podyplomowych.
- W przypadku rozwiązania Umowy przez Uczelnię zwrotowi podlega kwota stanowiąca część wniesionej opłaty semestralnej, proporcjonalną do okresu zajęć dydaktycznych w danym semestrze, następującego po dniu rozwiązania umowy.
3. Rozwiązanie niniejszej Umowy następuje z dniem skreślenia Słuchacza z listy słuchaczy i rozliczenia z zobowiązań finansowych. Wydanie Słuchaczowi dokumentów dotyczących przebiegu Studiów następuje po uprzednim uregulowaniu zaległych opłat za Studia.

#### § 11.

1. Słuchacz wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb Uczelni związanych z realizacją niniejszej umowy - zgodnie z ustawą z 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r., Nr 101, poz. 926 z późn. zmianami).
2. Uczelnia, spełniając w procesie prowadzenia studiów wymagania wynikające z przepisów ww. ustawy, nakłada na Słuchacza obowiązek pisemnego jej powiadomienia o zmianie jego danych osobowych zawartych w niniejszej Umowie. Skutki zaniechania wykonania tego obowiązku obciążać będą Słuchacza.

#### § 12.

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy, Statutu Politechniki Łódzkiej, Regulaminu studiów podyplomowych w Politechnice Łódzkiej, Regulamin studiów podyplomowych „Termografia w Podczerwieni”, Regulaminu studiów w Politechnice Łódzkiej, Uchwały Senatu Politechniki Łódzkiej - Zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne świadczone przez Politechnikę Łódzką oraz warunki i tryb ustalania obniżonej opłaty i Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Uczelni.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....  
(podpis i pieczęć przedstawiciela Uczelni)

.....  
(czytelny podpis Słuchacza)

## Załącznik - program studiów podyplomowych

### Semestralny plan studiów podyplomowych

#### Termografia w Podczerwieni

I edycja – od 04.2012 do 12.2012

II edycja – od 01.2013 do 12.2013

III edycja – od 01.2014 do 12.2014

(Planowany termin rozpoczęcia i zakończenia)

#### Semestr I

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin							Liczba punktów ECTS
		wykłady	ćwiczenia	projekty	laboratoria	seminarium	inne	RAZEM	
1	Podstawy Fizyczne Termografii w Podczerwieni	20	0	0	30	0	0	50	12
2	Detektory i Kamery Termowizyjne	20	0	0	30	0	0	50	12
<b>Razem</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>24</b>

#### Semestr II

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin							Liczba punktów ECTS
		wykłady	ćwiczenia	projekty	laboratoria	seminarium	inne	RAZEM	
1	Przetwarzanie Obrazów Termograficznych i Zastosowania Biomedyczne	15	15	0	0	0	0	30	8
2	Termowizyjne Badania Nieniszczące	15	0	0	15	0	0	30	8
3	Zastosowanie Termografii w Przemysle i Nauce	15	0	0	15	0	0	30	8
4	Praca Końcowa	0	0	10	0	0	0	10	12
<b>Razem</b>		<b>45</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>36</b>
<b>Łącznie</b>		<b>85</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>60</b>