



Wiedza Edukacja Rozwój

**Doktoranci podnoszą swoje
kompetencje w ramach
PO W(iedza)E(dukacja)R(ozwój)**



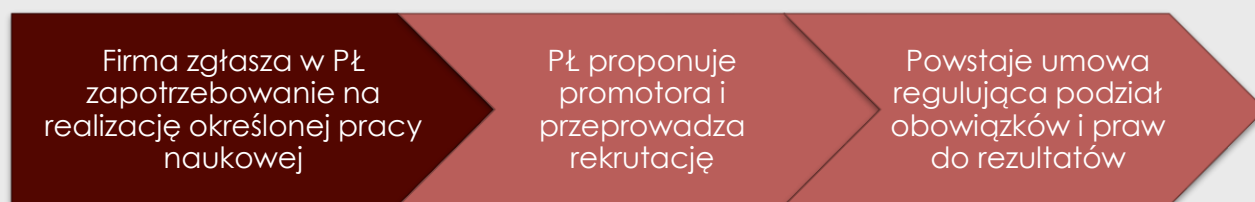
ZAPRASZAMY NA WYDZIAŁ MECHANICZNY

Wydział Mechaniczny Politechniki Łódzkiej realizuje studia doktoranckie dofinansowane ze środków NCBiR w ramach konkursu POWER o nazwie **Wdrożeniowa Szkoła Doktorancka**.

Idea doktoratu wdrożeniowego:

Kandydaci na stopień naukowy doktora realizują badania podstawowe, przemysłowe, rozwojowe lub wdrożeniowe w ramach współpracy firmy i uczelni. Rezultaty pracy mogą być wykorzystane przez firmę/uczelnię w ramach przewidzianych przez wzajemne porozumienie.

Schemat realizacji Wdrożeniowej Szkoły Doktoranckiej



- Student jest słuchaczem studiów doktoranckich.
- Promotor z uczelni, pomocniczy – z firmy.
- Doktorant dzieli czas między firmę a uczelnię w proporcjach zależnych od charakteru projektu.
- Firma zobowiązuje się umożliwić pracę nad badaniami w zakresie i wg. harmonogramu przedstawionego przez Promotora ze strony PŁ.

Ważne dla kandydatów:

Oferujemy realizację doktoratu we współpracy z przedsiębiorstwem

- 3 dyscypliny do wyboru: Inżynieria Materiałowa WSD, Budowa i Eksploatacja Maszyn WSD, Mechanika WSD
- Stypendium doktoranckie: 2.500 PLN /m-c (1.500 PLN stypendium doktoranckie + 1.000 PLN stypendium motywacyjne z programu WSD)
- Zdobywanie kompetencji w ramach warsztatów prowadzonych przez międzynarodowych specjalistów z zakresu:
 - komunikacji naukowej,
 - pozyskiwania finansowania projektów,
 - komercjalizacji wyników badań,
 - B+R,
 - TRIZ (certyfikat I stopnia),
 - negocjacji biznesowych,
 - umiejętności przewidywania trendów rynkowych.

- Dodatkowe dofinansowanie na:
 - staże naukowe,
 - staże w przedsiębiorstwach,
 - badania naukowe (budowa, doposażenie stanowisk badawczych itp.),
 - konferencje naukowe,
 - szkolenia.

Ważne dla przedsiębiorców:

Oferujemy możliwość opracowania rozwiązania badawczo-rozwojowych zgłoszonych i nadzorowanych przez przedsiębiorstwo

- dostęp do know-how uczelni,
- dostęp do aparatury uczelni,
- wzrost ilości innowacyjnych projektów w firmie,
- budowanie relacji z uczelnią, która może zaowocować wspólnymi projektami NCBiR lub PARP,
- wprowadzenie systematyczności poprzez osobę doktoranta do badań i rozwoju wewnątrz firmy,
- zapewnienie ciągłości pracy nad określonym projektem,
- rezultaty doktoratu będą dostosowane do realiów firmy,
- ułatwiony dobór kandydatów – na studia doktoranckie aplikują najlepsi studenci,
- po ukończeniu doktoratu możliwość zatrudnienia pracownika o wysokich kwalifikacjach,
- idealne rozwiązanie dla długoterminowych projektów B+R.

Ogólne zasady rekrutacji

Rekrutacja będzie jednokrotna i odbędzie się we wrześniu 2018 r. Poprzedzona ona będzie szeroką kampanią informacyjno-promocyjną, także w przedsiębiorstwach, z którymi uczelnia planuje współpracować w zakresie WSD. Kryteria rekrutacji zostaną szczegółowo określone i opublikowane na stronie internetowej Wydziału. Podana będzie liczba punktów możliwych do osiągnięcia w każdej kategorii podlegającej ocenie.

Kompetencje kandydatów brane pod uwagę przez Komisję Rekrutacyjną:

- Kompetencje językowe kandydata (max. 20 pkt).
- Dotychczasowe osiągnięcia i dorobek naukowy kandydata (max. 40 pkt).
- Zainteresowania naukowe i proponowany przez kandydata zakres badań (max. 40 pkt).
- Zgodność proponowanego tematu z listą tematów preferowanych (max. 20 pkt).
- Ocenę wpisaną w dyplomie ukończenia studiów (max. 100 pkt).

Podstawa prawna:

Fragment ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki:

Art. 13

*1. Rozprawa doktorska, powinna stanowić **oryginalne rozwiązanie problemu naukowego** lub oryginalne dokonanie artystyczne oraz wykazywać ogólną wiedzę teoretyczną kandydata w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej oraz **umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej lub artystycznej.***

*3. Rozprawę doktorską może stanowić **praca projektowa, konstrukcyjna, technologiczna** lub artystyczna, jeżeli odpowiada warunkom określonym w ust. 1.*

Dane kontaktowe:

Kierownik projektu: dr hab. inż. Grzegorz Gumienny grzegorz.gumienny@p.lodz.pl
Specjalista ds. finansowych i administracyjno-biurowych: mgr Agata Golnik
agata.golnik@p.lodz.pl

Projekt: Wdrożeniowa Szkoła Doktorancka
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
POWR.03.02.00-00-I042/16-00

