



Politechnika Wroclawska

**STUDIA DOKTORANCKIE
W POLITECHNICE
WROCLAWSKIEJ**

WROCLAW, 8 kwietnia 2015 r.

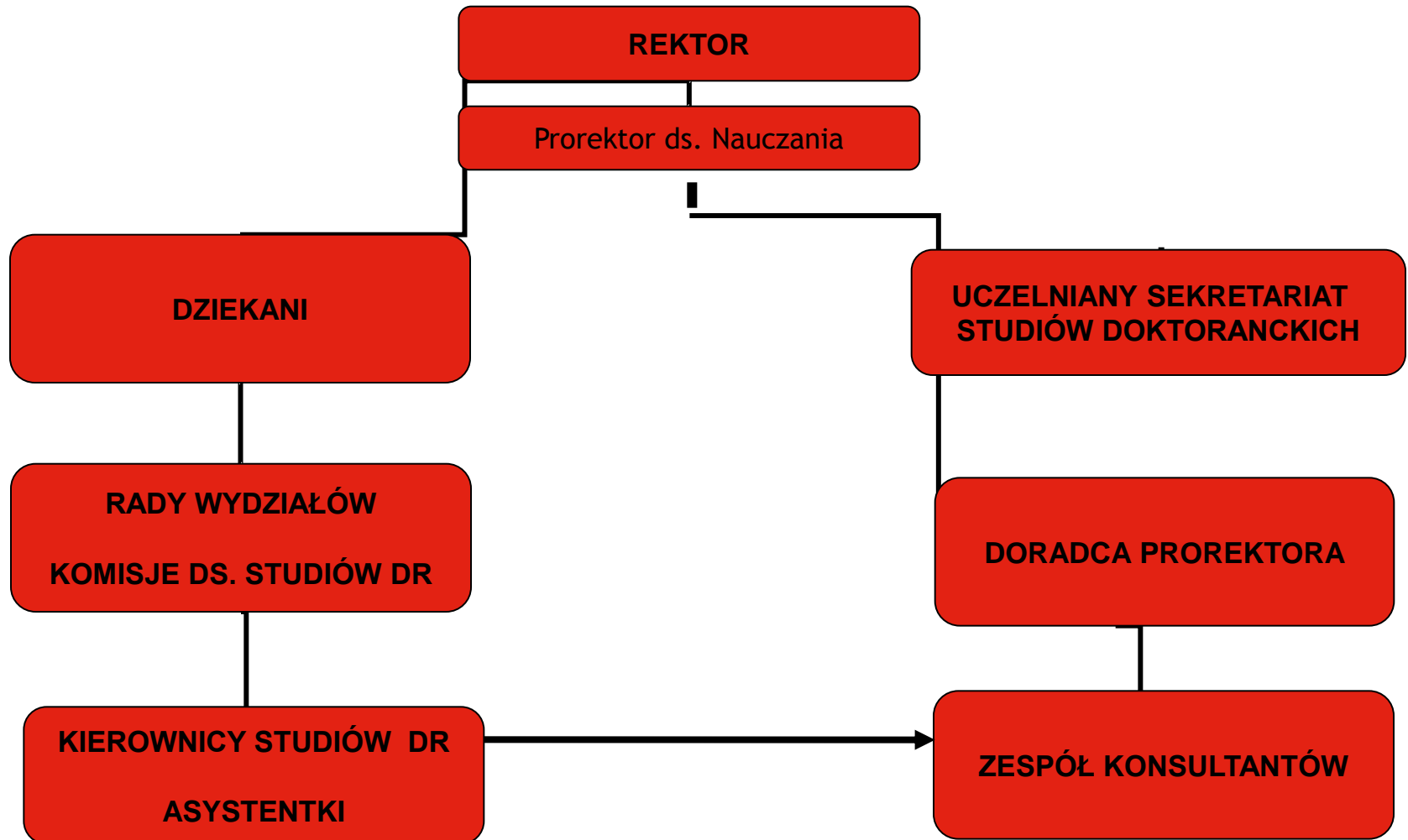


Studia doktoranckie w PWr

- Politechnika Wroclawska prowadzi 4-letnie środowiskowe studia doktoranckie w trybie stacjonarnym oraz niestacjonarnym (wydz. Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii) 956 doktorantów.
- Uczestnicy studiów doktoranckich mają możliwość uzyskania stopnia doktora nauk: technicznych, chemicznych, matematycznych, fizycznych i ekonomicznych, w odpowiednich dyscyplinach.



Struktura organizacyjna studium doktoranckiego PWr





Studia doktoranckie na wydziałach PWr

są prowadzone w dyscyplinach, w których wydziały mają uprawnienia do nadawania stopnia doktora, lub jako interdyscyplinarne:

- Wydział Architektury - architektura i urbanistyka
- Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego - budownictwo
- Wydział Chemiczny - chemia, biotechnologia, inżynieria chemiczna, technologia chemiczna
- Wydział Elektroniki - elektronika, automatyka i robotyka, informatyka, telekomunikacja
- Wydział Elektryczny - elektrotechnika
- Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii - górnictwo i geologia inżynierska
- Wydział Inżynierii Środowiska - inżynieria środowiska
- Wydział Informatyki i Zarządzania - informatyka, nauki o zarządzaniu
- Wydział Mechaniczno-Energetyczny - energetyka, budowa i eksploatacja maszyn
- Wydział Mechaniczny - mechanika, inżynieria produkcji, budowa i eksploatacja maszyn
- Wydział Podstawowych Problemów Techniki - matematyka, fizyka, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
- Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki - elektronika

Od października 2013 r. doktoranci Wydz. Mechanicznego mogą realizować program interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w j. angielskim „Mechanical Engineering and Automatization” [Projekt POKL „Era Automatyki, Robotyki i Mechatroniki - kierunki zamawiane na Politechnice Wrocławskiej”, <http://www.njk.pwr.wroc.pl/>



FORMY AKTYWNOŚCI DOKTORANTÓW

- badania pod kierunkiem opiekuna naukowego/promotora, dodatkowo drugiego promotora, kopromotora, promotora pomocniczego i aktywne uczestnictwo w seminariach naukowych, konferencjach, stażach krajowych i zagranicznych mające na celu przygotowanie rozprawy doktorskiej
 - uczestnictwo w kursach dla doktorantów
 - kursy podstawowe i kierunkowe -150h,
 - seminaria interdyscyplinarne-60 h
 - kursy humanistyczne - 30h
 - lektorat j. ang. -90+60 h,
 - kurs dydaktyczny -60+45 h,
 - praktyka dydaktyczna 90/30h
- coroczna ocena (wystawiana w skali ocen) realizacji programu studiów doktoranckich, oraz w tym prowadzenia badań naukowych oraz postępów w przygotowaniu rozprawy doktorskiej



Baza danych z tematami prac doktorskich oferowanych przez potencjalnych opiekunów prac doktorskich z PWr <http://doktoranci.pwr.edu.pl/promotorzy.php>

- Wyszukaj wśród tematów prac

Szukane hasło: laser

- **Abramski Krzysztof, prof. dr hab.(W-4)**
- **Bartkiewicz Stanisław, prof.dr hab. inż.(W-3)**
- **Bereś-Pawlik Elzbieta, dr hab., prof. nadzw. PWr(W-4)**
- **Chorowski Maciej, prof.dr hab.(W-9)**
- **Dziuban Jan, prof. dr hab. inż., prof. zw. PWr(W-12)**
- **Gronostajski Zbigniew, prof.dr hab.inż.(W-10)**
- **Miniewicz Andrzej, prof.dr hab.(W-3)**
- **Misiewicz Jan, prof. dr hab. inż.(W-11)**
- **Myśliwiec Jarosław, dr hab. inż., prof. Nadzw. (W-3)**
- **Sęk Grzegorz, dr hab. inż., prof.nadzw.(W-11)**
- **Sotor Jarosław, dr hab. inż.(W-4)**
- **Zimniak Zbigniew, dr hab.inż., prof.nadzw.PWr.(W-10)**



Przykładowy opis tematyki

- **prof. dr hab. Krzysztof Abramski**
Wydział Elektroniki (W-4/K4)
- bud. C-5, pok. 204, tel. 3203024
- **E-mail:** krzysztof.abramski@pwr.wroc.pl
- **Tematyka oferowanych prac doktorskich:**
Szeroko pojęta technika laserowa, optoelektronika, optokomunikacja, technika światłowodowa, metrologia laserowa, nowe kierunki w fotonice oraz biofotonice.



Baza Danych PROQUEST rozprawy doktorskie z PWr

- [Databases selected:](#) Dissertations & Theses: A&I
- **Results**
- 1241 documents found for: SCH(politechnika wroclawska) » [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) | [Create RSS Feed](#)
- Dissertations Mark all marked items: [Email](#) / [Cite](#) / [Export](#) 0
marked items: Email / Cite / Export Sort results by:
- 1. [Adaptacyjne testy zgodnosci dla warunkowego rozkladu szeregow czasowych typu GARCH](#)
by Stawiarski, Bartosz, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 101 pages; AAT C829719
- 2. [Akceleracja sprzetowa dzialan arytmetycznych w algorytmach oswietlenia globalnego](#)
by Tomczak, Tadeusz, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 217 pages; AAT C830383
- 3. [Aktywnosc biologiczna i oddziaływanie z blonami modelowymi czwartorzędowych soli piperydyniowych](#)
by Wozniak, Edyta, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 109 pages; AAT C829739



Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa

pełne teksty rozpraw doktorskich z PWr

Search Results

Advanced collection search results - Lower Silesian Digital Library

Resource Type = ("rozprawa doktorska" OR doktorat)) AND Publisher = ("Politechnika Wrocławska")

Results:

Number of objects found: 222

View:

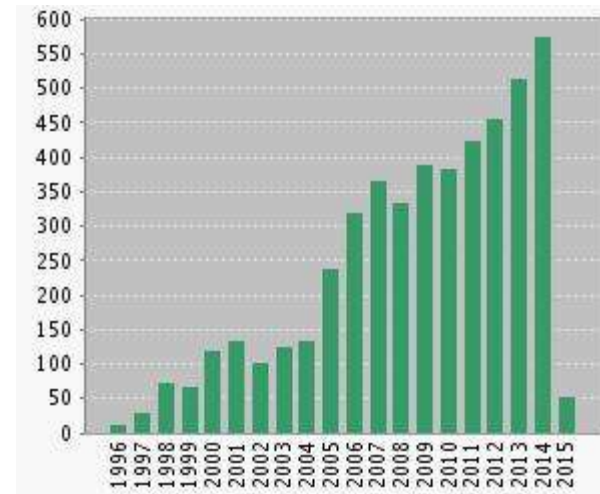
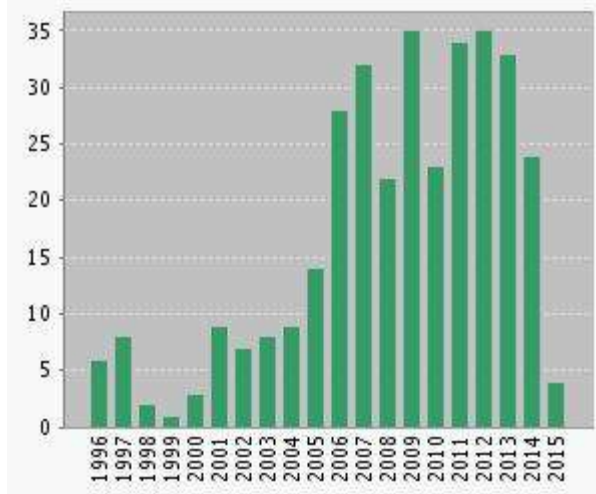
1. [Analiza nowych zastosowań teorii szeregowania zadań w organizacji robót budowlanych - Podolski, Michał](#)
Keywords:metaheurestyki , optymalizacja , organizacja robót budowlanych , planowanie robót budowlanych , roboty budowlane , szeregowanie zadań
2. [Praca statyczna zabytkowych, zakrzywionych konstrukcji ceglanych poddanych zabiegom naprawy i wzmacniania - Bednarz, Łukasz Jan](#) Keywords:CFRP , FRCM , konserwacja , konstrukcje ceglane , kopuły , łuki , MES , obiekty zabytkowe , połączenia klejowe , rehabilitacja , sklepienia , wzmacnianie konstrukcji
3. [Nieliniowe właściwości optyczne modelowych układów molekularnych - Zaleśny, Robert](#)
Keywords:hiperpolaryzowalność , korelacja elektronowa , nieliniowe właściwości optyczne , układy oscylacyjne
4. [Reakcje wybranych orto-dipodstawionych arenów o charakterze biselektrofilów z nukleofilami - Potaczek, Piotr](#)
Keywords:biselektrofile , nukleofile , związki selenoorganiczne , związki selenoorganiczne - synteza , związki siarkoorganiczne - synteza
5. [Struktury i właściwości stali Hardox a ich możliwości aplikacyjne w warunkach zużywania ściernego i obciążeń dynamicznych - Konat, Lukasz](#) Keywords:materiałoznawstwo , spawanie stali , stal Hardox , struktura stali , zużycie ściernie
6. [Wybrane właściwości fizyczne i ferroelastyczne przejście fazowe kryształów Li₂TiGeO₅ - Sieradzki, Adam](#)
Keywords:kryształy ferroelastyczne - własności fizyczne , kryształy ferroelastyczne - struktura
7. [Interferometryczny pomiar rozkładu fazy pola optycznego z wykorzystaniem nieciągłości fazowych - Frączek, Wojciech](#)
Keywords:interferometria , wiry optyczne
8. [Analiza detekcji słabych, rozproszonych, dopplerowsko przesuniętych w częstotliwości wiązek laserowych - Wąż, Adam](#)
Keywords:demodulacja FM , detekcja heterodynowa , EDFA , efekt Dopplera , interferometria światłowodowa , laser , spekle , światłowód , WDM , wibracje , wibrometria laserowa
9. [Ocena metodami akustycznymi procesu niszczenia betonów samozagęszczonych - Gorzelańczyk, Tomasz](#)
Keywords:badania nieniszczące - metody akustyczne , beton , beton - proces niszczenia , beton samozagęszczalny , beton samozagęszczony , naprężenia inicjujące pęknięcie , naprężenia krytyczne , struktura porów powietrznych , wilgotność



Baza danych Web of Science

<http://biblioteka.pwr.wroc.pl>

Results Topic=(quantum dot*) AND Address=(wroclaw univ* SAME tech*)



1. Title: [Strong coupling in a single quantum dot-semiconductor microcavity system](#) Author(s): Reithmaier JP, **Sek G**, Loffler A, et al.

Source: NATURE Volume: 432 Issue: 7014 Pages: 197-200 Published: NOV 11 2004 939010310734 cited 934 times

2. Title: [Electronic structure and magneto-optics of self-assembled quantum dots](#) Author(s): **Wojs A**, Hawrylak P, Fafard S, et al.

Source: PHYSICAL REVIEW B Volume: 54 Issue: 8 Pages: 5604-5608 Published: AUG 15 1996 cited 294 times



WYBITNI ABSOLWENCI STUDIUM DR

Prof. Jerzy LESZCZYŃSKI - (dr PWr 1975) Jackson State University, USA, autor 871 publikacji cytowanych ponad 14.329 razy - indeks Hirscha 59

Dr Ilona TURLIK - (dr PWr 1976) MOTOROLA Corporate Vicepresident, USA

Prof. Marek SAMOĆ - (dr PWr 1977) autor 289 publikacji cytowanych 5207 razy - indeks Hirscha 43

Prof. Krzysztof PALCZEWSKI - (dr PWr 1986) Case Western University, USA, autor 467 publikacji cytowanych ponad 20.993 razy - autor odkrycia roku 2000 - struktura rodopsyny (praca cytowana 3.842 razy) - indeks Hirscha 81

Prof.dr hab. Arkadiusz WÓJS - (dr PWr 1997) autor 161 publikacji współautor publikacji w Physical Review B cytowanej ponad 294 razy

Dr hab., prof. PWr. Grzegorz SĘK - (dr PWr 2001) współautor publikacji w Science cytowanej ponad 934 razy, dr 2001

Dr Karol M. LANGNER - (dr PWr 2010) współautor publikacji w Journal of Computational Chemistry cytowanej 889 razy



Osiągnięcia doktorantów PWr

76 Stypendystów FNP START 1993-2014

- 16 Osób - **Elektronika, Mikroelektronika, Telekomunikacja** (M. Szpulak, L. Gelczuk, J. Kita, A. Polak, T. P. Gotszalk, J. Olszewski, K. Malecha, K. Nieradko, K. Wincza, G. Statkiewicz-Barabach , P. Śniadek, G. Soboń, K. Tarnowski, G. Zatryb, A. Anuszkiewicz, K. Krzempek
- 13 Osób - **Fizyka** (P. Podemski, M. Syperek, M. Motyka, W. Jacak, R. Kudrawiec, M. Korkusiński, S. Mercik, G. Sęk, P. Machnikowski, D. Wysoczański, A. Wójs, P. Sitko, P. Potasz, M. Baranowski)
- 12 Osób - **Chemia, Biochemia, nauki farmaceutyczne** (B.Szefczyk, R. Zalesny, R. Góra, P. Kędziński, M. Drąg, P. Pohl, T. Koźlecki, M. Jakób, E. Dyguda-Kazimierowicz, W. Bartkowiak, U. Bazylińska, M. Poręba)
- 12 Osób - **Inżynieria materiałowa** (A. Sieradzki, A. Sobolewska, A. Podhorodecki, J. Myśliwiec, K. Janus, K. Matczyszyn, A. Ciżman, L. Sznitko, M. Bański, D. Wawrzyńczyk, P. Hańczyc, J. Olesiak-Bańska)
- 6 Osób - **Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna** (S. Drobczynski, M. Kasprowicz, S. Szotek, A. Ulatowska-Jarża, D. Szczęsna, W. Dyrka)
- 5 osób - **Mechanika i Biomechanika** (C. Pezowicz, P. Jakiel, E. Gawin, K. Ściagała P. Harnatkiewicz)
- 4 osoby - **Matematyka i ekonomia** (T. Jakubowski, T. Kulczycki, M. Magdziej, R. Weron)
- 3 Osoby - **Informatyka** (R. Rudek, M. Klonowski, B. Krawczyk)
- 2 osoby - **Geologia** (T. Przylibski, P. Kowalczyk)
- 1 Osoba - **Elektrotechnika** (P. Lubicki)
- 1 Osoba - **Automatyka** (B. Kasztenny)
- 1 Osoba - **Psychologia** (T. Zaleskiewicz)



STYPENDIA DLA DOKTORANTÓW

- stypendia doktoranckie przyznawane przez Rektora (Wydziały)
- **zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych (30% najlepszych doktorantów na roku)**
- stypendia socjalne
- zapomogi
- stypendia dla najlepszych doktorantów
- **stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych**
- **stypendia ministra za wybitne osiągnięcia**
- **stypendia naukowe z własnego funduszu stypendialnego PWr.**
- **stypendia dla doktorantów z dotacji celowej ministra w ramach działalności statutowej**
- **stypendia Urzędu Marszałkowskiego „GRANT” (składa się z grantu badawczego na wydatki związane z realizacją pracy doktorskiej) oraz stypendium motywacyjnego)** <http://dolnyslask.pl/default.aspx?docId=8528>
- **Stypendia Samorządu Wrocławia dla studiujących za granicą** <http://www.wroclaw.pl/m3497/p57822.aspx#2>
- **stypendia Fundacji Nauki Polskiej START**
- **stypendia doktorskie przyznawane przez pracodawcę - osobę prawną lub fizyczną**



Nagrody EURYI

Młody toruński fizyk Dr Maciej Wojtkowski z Instytutu Fizyki UMK konstruktor tomografu optycznego do badania siatkówki oka został laureatem prestiżowej europejskiej nagrody EURYI dla młodych naukowców. Na realizację projektu badawczego dostanie ponad 1,2 mln euro





Nowe akcenty POWER 2020

- intensywniejsze wspomaganie rozwoju naukowego najlepszych doktorantów i absolwentów studiów doktoranckich
- zwiększenie stopnia wykorzystania wyników rozpraw doktorskich w praktyce
- zwiększenie liczby doktorantów studiujących w systemie międzynarodowym lub interdyscyplinarnym przy udziale drugiego promotora, kopromotora, lub promotora pomocniczego



REKRUTACJA na wszystkie wydziały - do 29 maja 2015 r.

- **KARTA KANDYDATA** na studia doktoranckie (ZW 3/2015 - zał. z1) zawierająca dane kandydata, podanie ze wskazaniem dyscypliny i wstępnej zgody opiekuna naukowego i *nieobowiązkowo* - osoby proponowanej: na drugiego promotora, na promotora pomocniczego, (lista potencjalnych opiekunów <http://doktoranci.pwr.wroc.pl/promotorzy.php>)
- średnia ocena potwierdzona przez Dziekanat
- dyplom potwierdzający posiadanie kwalifikacji drugiego stopnia, lub oświadczenie kandydata potwierdzone przez Dziekanat o zrealizowaniu programu kształcenia na studiach drugiego stopnia i planowanym terminie ukończenia studiów przed rozpoczęciem roku akademickiego, którego dotyczy rekrutacja, albo kopię dokumentu potwierdzającego uzyskanie "Diamentowego Grantu" oraz dyplom potwierdzający posiadanie kwalifikacji pierwszego stopnia,
- życiorys,
- 1 fotografia
- charakterystyka aktywności naukowej i dorobku naukowego,
- certyfikat potwierdzający znajomość nowożytnego języka obcego uprawniający do zwolnienia z egzaminu językowego w postępowaniu rekrutacyjnym. Wykaz certyfikatów potwierdzających znajomość nowożytnego języka obcego stanowi Zał. nr 1 do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora - *nieobowiązkowo*.



POSTĘPOWANIE KWALIFIKACYJNE

(na przykładzie Wydz. Budownictwa Lądowego i Wodnego)

- W postępowaniu rekrutacyjnym składnikami oceny punktowej są:
- średnia ocen z egzaminów całego okresu studiów: $c1$
liczba punktów: $p1 = 10 \cdot (c1 - 2) / 3$, waga: $k1 = 2.5$,
- wynik testu lub egzaminu kierunkowego, ocena z egzaminu $c2$
liczba punktów $p2 = 10 \cdot (c2 - 2) / 3$, waga $k2 = 1.0$,
- znajomość języków obcych, ocena z egzaminu: $c3$
Uwaga: egzamin lub przedłożenie certyfikatu. [Wykaz certyfikatów](#) potwierdzających znajomość nowożytnego języka obcego stanowi Zał. nr 1 do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora.
liczba punktów: $p3 = 10 \cdot (c3 - 2) / 3$, waga: $k3 = 0.7$,
- aktywność naukowa (publikacje, wystąpienia konferencyjne, nagrody w konkursach, itp.)
Maksymalną liczbę punktów $p4 = 10$ uzyskuje kandydat jeżeli może udokumentować 3 fakty spośród wymienionych wyżej.
liczba punktów: $p4$ z zakresu (0, 10) waga: $k4 = 0.5$,
- odbyte staże, praktyki zagraniczne, semestralne studia zagraniczne, drugi fakultet
liczba punktów: $p5$ z zakresu (0, 10) waga: $k5 = 0.3$,
- wynik testu ogólnego: (test polega na rozwiązaniu prostych zadań z przedmiotów: matematyka i fizyka
liczba punktów: $p6$ z zakresu (0, 10), waga: $k6 = 1.0$,
- rozmowa kwalifikacyjna
liczba punktów: $p7$ z zakresu (0, 10) waga: $k7 = 2.0$,
- negatywna ocena (mniej niż ocena 3.0 - dostateczna) z egzaminu z języka obcego, dyskwalifikuje kandydata.



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

Zmiany przepisów wprowadzone w latach 2011-2014

1. Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 1852 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 172),
4. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 24 października 2014 r. w sprawie studiów doktoranckich i stypendiów doktoranckich (Dz.U. z 2014 r., poz. 1480),
5. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 lipca 2011 r. w sprawie warunków przyznawania stypendiów osobom, którym wszczęto przewód doktorski (Dz.U. Nr 160 z dnia 3 sierpnia 2011 r., poz. 956),
6. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia z dnia 14 września 2011 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłacania doktorantom stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia (Dz.U. Nr 214 z dnia 10 października 2011 r., poz. 1271),
7. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz.U. z dnia 15 października 2014 r., poz. 1383),
8. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie nostryfikacji dyplomów ukończenia studiów wyższych uzyskanych za granicą (Dz.U. Nr 196 z dnia 20 września 2011 r., poz. 1168),



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH C.D.

9. Zarządzenie Wewnętrzne 97/2013 z dnia 16 grudnia 2013 r. w sprawie wytycznych do tworzenia planów i programów studiów doktoranckich w Politechnice Wrocławskiej (dla studiów rozpoczynających się od 1 października 2014 r.)
10. Zarządzenie Wewnętrzne 3/2015 z dnia 10 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie oraz ich formy w Politechnice Wrocławskiej w roku akademickim 2015/2016

NOWE REGULAMINY

OD ROKU AKADEMICKIEGO 2014/2015

1. Regulamin przyznawania stypendiów doktoranckich - ZW 47/2014
2. Regulamin przyznawania zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych na stacjonarnych studiach doktoranckich w Politechnice Wrocławskiej - ZW 48/2016, ZW 96/2014, ZW 97/2014
3. Regulamin przyznawania doktorantom stypendiów z własnego funduszu stypendialnego Politechniki Wrocławskiej - ZW 49/2014

OD ROKU AKADEMICKIEGO 2015/2016

1. Regulamin studiów doktoranckich w Politechnice Wrocławskiej



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH C.D.

WAŻNE REGULACJE:

- Uczelnia pobiera opłaty za usługi edukacyjne na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach doktoranckich na zasadach określonych przez Senat Politechniki Wrocławskiej. Warunki pobierania opłat związanych z odbywaniem studiów doktoranckich, a także wysokość tych opłat określa umowa między Uczelnią a doktorantem, lub Uczelnią a doktorantem i podmiotem sponsorującym, zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- Umowa jest zawierana po wydaniu decyzji o przyjęciu na studia doktoranckie i nie później niż w terminie trzydziestu dni od rozpoczęcia zajęć.
- Na stronie internetowej wydziału przeprowadzającego przewód doktorski zamieszcza się streszczenie (opis) rozprawy doktorskiej w języku polskim i angielskim oraz recenzje w dniu podjęcia przez radę wydziału albo komisję doktorską uchwały o przyjęciu rozprawy doktorskiej, a po nadaniu stopnia naukowego doktora także uchwałę rady wydziału w sprawie nadania stopnia naukowego doktora oraz uchwałę rady wydziału w sprawie wyróżnienia rozprawy doktorskiej, w przypadku jej wyróżnienia.

DOTACJA NA UCZESTNIKA STACJONARNYCH STUDIÓW DOKTORANCKICH:

- niepobierającego stypendium doktoranckiego - 1 × dotacja na studenta
- pobierającego stypendium doktoranckie - 5 × dotacja na studenta
- pozostającego w stosunku pracy z Uczelnią w każdym przypadku dotacja wynosi - 0



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

§ 2. Organizacja studiów doktoranckich

- W przewodach doktorskich prowadzonych w ramach współpracy międzynarodowej rada jednostki organizacyjnej może powołać **kopromotora**.
- W przypadku przygotowywania interdyscyplinarnej rozprawy doktorskiej rada wydziału może powołać **drugiego promotora**
- Rada jednostki organizacyjnej przeprowadzająca przewód doktorski może wyznaczyć także **promotora pomocniczego**, który pełni istotną funkcję pomocniczą:
 - w **opiece** nad doktorantem,
 - w procesie **planowania badań**, ich **realizacji** i **analizy wyników**.
- **Promotorem pomocniczym** może być osoba posiadająca:
 - **stopień naukowy doktora** w zakresie danej lub pokrewnej dyscypliny naukowej i nieposiadająca uprawnień do pełnienia funkcji promotora w przewodzie doktorskim



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

§ 2. Organizacja studiów doktoranckich

- Rady wydziałów określają maksymalną liczbę kandydatów, nad którymi może sprawować opiekę naukową promotor lub promotor pomocniczy. Promotor nie powinien jednocześnie sprawować opieki naukowej nad więcej niż pięcioma doktorantami, a promotor pomocniczy - nad więcej niż trzema doktorantami.
- Nie dotyczy to opiekuna naukowego przed wszczęciem przewodu doktorskiego.



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

§ 4. Program studiów

Okres odbywania studiów doktoranckich - studia trwają 4 lata.

Kierownik studiów doktoranckich na wniosek doktoranta może przedłużyć ten okres:

- w przypadkach uzasadnionych koniecznością prowadzenia długotrwałych badań naukowych, nie dłużej jednak niż o 2 lata.
- w przypadkach czasowej niezdolności, sprawowania opieki, niepełnosprawności - łącznie nie dłużej niż o rok.
- o okres odpowiadający czasowi trwania urlopu macierzyńskiego itp.
- do dnia nadania doktorantowi stopnia naukowego doktora, albo zamknięcia przewodu doktorskiego.



Kursy dla doktorantów

Lista kursów

<http://doktoranci.pwr.wroc.pl/kursy.php>

1. [ETE9204](#) (P) Analiza danych eksperymentalnych cz.II
Muciek Andrzej, prof.
Wykład, PN, 11:15-13:00, sala 0.38, bud. C-13
Stan zapisów: 80/80
2. [ETD0002](#) (K) Badania mikro- i nanostruktur metodami mikroskopii bliskich oddziaływań
Gotszalk Teodor, dr hab. inż., prof. nadzw. PWr
Wykład, PT, 07:30-09:00, sala 304, bud. C-2
Stan zapisów: 10/20
3. [ARF2404](#) (S) Systemy, zarządzania i automatyka elektroenergetyczna
Wróblewski Zbigniew, prof. dr hab. inż., prof. zw.
15 godzin (tygodnie parzyste)
Seminarium, SR/P, 09:15-11:00, sala 406, bud. D-20
Stan zapisów: 19/25
4. [PSH4106W](#) (H) Psychologia relacji międzyludzkich
Kalus Alicja, dr
Wykład, WT, 15:15-16:55, sala 1014, bud. C-7
Stan zapisów: 15/30



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

Zajęcia nadobowiązkowe

Dopuszcza się możliwość nadobowiązkowego zwiększenia zakresu kształcenia w celu ukończenia pełnego kursu dydaktycznego oraz przygotowania do egzaminu doktorskiego w zakresie obcego języka nowożytnego, także innego niż język angielski, w wymiarze:

- kurs dydaktyczny szkoły wyższej, część II - 45 h ZZU, ECTS, oraz zajęcia ewaluacyjne - 5 h ZZU;
- język obcy nowożytny (do wyboru) - 30 lub 60 h, ECTS.



ZMIANY W REGULAMINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH

Doktorant jest zobowiązany do:

- postępowania zgodnie z treścią ślubowania i regulaminem studiów doktoranckich oraz przestrzegania przepisów obowiązujących w uczelni;
- informowania na bieżąco o zmianach swoich danych osobowych;
- przedstawienia indywidualnego programu studiów część I i część II;
- realizacji ustalonego indywidualnego semestralnego planu studiów;
- składania w wyznaczonych terminach semestralnych sprawozdań z realizacji programu studiów doktoranckich, w tym prowadzonych badań naukowych, które zawierają informacje o stopniu zrealizowania zadań określonych w indywidualnym semestralnym planie studiów, wykaz dorobku naukowego, otrzymane nagrody i wyróżnienia, oraz opinię opiekuna naukowego lub promotora;
- przygotowania publikacji naukowej będącej warunkiem wszczęcia przewodu doktorskiego;
- przygotowania rozprawy doktorskiej w terminie umożliwiającym przeprowadzenie publicznej obrony rozprawy doktorskiej oraz nadanie stopnia naukowego doktora przed zakończeniem okresu odbywania studiów doktoranckich, z uwzględnieniem okresów przedłużeń 1-3.



INFORMACJE - FORMULARZE

<http://doktoranci.pwr.edu.pl>

Rekrutacja 2015/16

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

- **Dział Nauczania**

Uczelniany Sekretariat Studiów
Doktoranckich

- bud. A-1 pok. 153

Wybrzeże Wyspiańskiego 27

tel. 71 320 34 56; 71 320 38 73

danuta.bugajna@pwr.wroc.pl

maria.wasowicz-kruk@pwr.wroc.pl