

# INFORMACJA DLA KANDYDATÓW NA STUDIA II STOPNIA

na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej

DOTYCZĄCA REKRUTACJI PRZEPROWADZANEJ  
W LIPCU- WRZEŚNIU 2024 r.

## INFORMACJE OGÓLNE

Studia II stopnia są przeznaczone dla absolwentów studiów I stopnia (inżynierskich) kierunku *budownictwo* oraz absolwentów kierunków pokrewnych (I lub II stopnia lub studiów jednolitych magisterskich). Za kierunki pokrewne uznaje się te, dla których treści programowe są w dużym stopniu zbliżone do treści kierunkowych zawartych w programie kształcenia na I stopniu studiów na kierunku *budownictwo* (geometria wykreślna i rysunek techniczny, geodezja, materiały budowlane, mechanika-statyka, wytrzymałość materiałów, budownictwo ogólne, mechanika gruntów i fundamentowanie, instalacje budowlane, fizyka budowli, konstrukcje betonowe, konstrukcje metalowe, organizacja robót itp.). Według ustawy *Prawo budowlane* i rozporządzeń wykonawczych do niej, kierunkami pokrewnymi są kierunki: *Architektura, Architektura i Urbanistyka, Inżynieria Środowiska, Budownictwo Hydrotechniczne, Inżynieria i Gospodarka Wodna, Melioracja*. Absolwenci innych kierunków muszą zacząć studia na kierunku *budownictwo* od studiów I stopnia, w celu wyrównania różnic programowych.

### Uwaga kandydaci!

Proszę bezwzględnie zapoznać się z warunkami rekrutacji oraz zasadami obliczania wskaźnika rekrutacyjnego zamieszczonymi na stronie Działu Rekrutacji PWr.

Kandydaci będący absolwentami kierunków pokrewnych: *Architektura, Architektura i Urbanistyka, Inżynieria Środowiska i Budownictwo Hydrotechniczne, Inżynieria i Gosp. Wodna, Melioracja* muszą obowiązkowo wypełnić kwestionariusz „Karty ewaluacji wiedzy i kompetencji kandydatki/kandydata na studia II stopnia na kierunku *Budownictwo na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej*”. Wydziałowa Komisja Kwalifikacyjna na studia II stopnia weryfikuje wartość wskaźnika w oparciu o ww. kwestionariusz i suplement do dyplomu kandydatki/kandydata. Wypełnioną „Kartę ewaluacji ...” należy złożyć w internetowym systemie rekrutacji IRK wraz pozostałymi dokumentami o przyjęcie na studia. Uwaga: są dwa osobne druki „Kart ewaluacji...”: dla kandydatów, którzy na studiach I stopnia uzyskali łącznie 210 ECTS (studia 7-semestralne) oraz dla kandydatów, którzy na studiach I stopnia uzyskali łącznie 240 ECTS (studia 8-semestralne). Należy wypełnić druk właściwy dla swoich studiów I stopnia. Absolwenci kierunku *Budownictwo* karty ewaluacji nie wypełniają.

Uchwalone przez Senat PWr programy kształcenia dla kierunku studiów *budownictwo* podają wymagania stawiane kandydatom na te studia. Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku *budownictwo* na WBLiW PWr musi posiadać kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku *budownictwo* na WBLiW PWr muszą posiadać w szczególności następujące kompetencje:

- posiada wiedzę z zakresu fizyki i matematyki, umożliwiającą zrozumienie podstaw fizycznych budownictwa oraz formułowanie i rozwiązywanie prostych zadań z zakresu budownictwa;
- posiada wiedzę z zakresu chemii, umożliwiającą zrozumienie podstaw chemicznych właściwości i budowy materiałów budowlanych;
- ma umiejętność odczytywania ze zrozumieniem rysunków architektonicznych, budowlanych i geodezyjnych oraz potrafi sporządzić odpowiednią projektową dokumentację graficzną w środowisku wybranych programów CAD;
- ma wiedzę i kompetencje z zakresu mechaniki ogólnej, wytrzymałości materiałów oraz zasad ogólnego kształtowania konstrukcji budowlanych;
- posiada znajomość i umiejętność stosowania zasad mechaniki i analizy konstrukcji prętowych w zakresie statyki, dynamiki i stateczności;
- potrafi przyjąć odpowiednie modele obliczeniowe i wykonać analizę statyczną prostych konstrukcji prętowych statycznie wyznaczalnych i niewyznaczalnych;
- posiada wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania wybranych elementów i prostych konstrukcji: metalowych, żelbetowych, drewnianych, murowych i zespolonych;
- ma wiedzę i podstawowe umiejętności z zakresu projektowania obiektów budownictwa hydrotechnicznego i mostowego oraz związanego z infrastrukturą transportową;
- zna podstawy mechaniki gruntów i zasady modelowania, wymiarowania i konstruowania fundamentów;
- zna podstawy fizyki budowli oraz rozumie zjawiska dotyczące transferu ciepła i dyfuzji wilgoci w obiektach budowlanych;
- potrafi poprawnie wybrać i zastosować narzędzia do rozwiązywania problemów analizy i projektowania obiektów budowlanych oraz prowadzenia robót budowlanych;
- umie sporządzić kosztorys i harmonogram robót budowlanych, projekt zagospodarowania placu budowy oraz projekt wykonania robót budowlanych;
- ma umiejętności z zakresu interpretacji, prezentacji i dokumentacji wyników prostych eksperymentów oraz prezentacji i dokumentacji wyników realizacji zadań o charakterze projektowym.

Osoby zarekrutowane na studia 2. stopnia, które **już studiowały na studiach magisterskich** i mają zaliczone kursy (przedmioty) znajdujące się programie studiów specjalności, na którą zostali przyjęci, mogą wnioskować o włączenie ich do dorobku. W tym celu w ciągu tygodnia od otrzymania zawiadomienia o przyjęciu należy skontaktować się z dziekanatem wydziału w celu złożenia wniosku o uznanie dorobku oraz wprowadzenie ewentualnej korekty zapisów na zajęcia 1 semestru (etapu). Znaczne opóźnienie złożenia wniosku może uniemożliwić uznanie dorobku dotyczącego przedmiotów z 1 semestru i w konsekwencji spowodować konieczność ich realizacji.

# STUDIA STACJONARNE II stopnia

W rekrutacji prowadzonej w lipcu-wrześniu 2024 r. – planowana liczba przyjęć wynosi 60 osób na studia w języku polskim i 10 osób na studia w języku angielskim (w tym dla osób, dla których będzie to kolejny kierunek studiów stacjonarnych w uczelni publicznej, odpowiednio, nie więcej niż 60 i 10 miejsc).

Zainteresowani studiami II stopnia wyłącznie w języku polskim powinni wskazać je jako 1. preferencję i podać specjalności wg 1. i 2. kolejności wyboru **spośród specjalności oferowanych w tej rekrutacji przez Wydział**. Są to:

Konstrukcje inżynierskie i specjalne /*	<b>KIS</b>	30 miejsc*
Infrastruktura transportu szynowego /*	<b>ITS</b>	30 miejsc*
Inżynieria mostowa /*	<b>IMO</b>	30 miejsc*

\*/ do otwarcia specjalności wymaganych jest minimum 12 kandydatów.

Na specjalność Civil Engineering prowadzona jest odrębna rekrutacja. Zainteresowani studiami II stopnia wyłącznie w języku angielskim powinni wskazać je jako 1. preferencję.

Civil Engineering (studia w języku angielskim)	<b>CEB</b>	10 miejsc
--	------------	-----------

do otwarcia specjalności wymaganych jest minimum 8 kandydatów.

Kandydatom na specjalność, która nie zostanie utworzona, zostanie zaproponowane przyjęcie na studia na specjalności otwartej, na której będą wolne miejsca.

Szczegółowe informacje o oferowanych specjalnościach można znaleźć na stronie wydziałowej <http://wbliw.pwr.edu.pl/>

**Uwaga! W aktualnej rekrutacji na studia stacjonarne II stopnia nie będzie prowadzona rekrutacja na inne specjalności niż wymienione powyżej.**

Osoby planujące przystąpienie do rekrutacji zarówno na studia w języku polskim, jak i w języku angielskim, powinny zadeklarować dla nich odpowiednią preferencję wyboru kierunku studiów (jako 1. lub 2. preferencja) – w internetowym systemie rekrutacyjnym IRK.

Zasady przydziału do specjalności:

- Przydzielenie kandydata na listę przyjętych następuje wg podanej w systemie elektronicznym pierwszej preferencji wyboru kierunku studiów (w języku polskim lub w języku angielskim).
- W przypadku deklaracji przez kandydata jako 1. preferencji studiów w języku polskim, kandydat zostaje wpisany na specjalność zgodnie z deklarowaną kolejnością wyboru specjalności, według zasad podanych w akapicie f).
- Jeśli kandydat dodatkowo w 2. preferencji podaje studia w języku angielskim, to może być na nie przyjęty tylko w przypadku zupełnego braku miejsc na studiach w języku polskim, a nie tylko na specjalnościach wskazanych w deklaracji wyboru specjalności.
- Jeżeli kandydat jako 1. preferencję podaje studia w języku angielskim, a jako 2. preferencję studia w języku polskim (także trzeba podać kolejność specjalności), to na studia w języku polskim może zostać wpisany tylko w przypadku braku możliwości wpisu na studia w języku angielskim.

- e) W przypadku studiów w języku polskim wybór specjalności należy podać w ankiecie wyboru specjalności. Zaleca się podanie co najmniej dwóch kolejności wyboru, np. 1 - ITS, 2 -KIS.
- f) Wpis na listę studentów danej specjalności następuje w kolejności pozycji na liście rankingowej (ułożonej wg punktów rekrutacyjnych) do wyczerpania się liczby miejsc przewidzianych na danej specjalności. W przypadku nieutworzenia specjalności z 1. miejsca kolejności wyboru (lub braku miejsc, gdy przekroczony jest już limit miejsc), kandydatowi jest proponowana specjalność, na której są wolne miejsca, uwzględniając w miarę możliwości następane podane przez kandydata kolejności wyboru.

**Wypełnioną ankietę wyboru specjalności należy wczytać do internetowego systemu rekrutacyjnego IRK łącznie z pozostałymi dokumentami wymaganymi przy przyjęciu na studia.**

**Uwaga!** Prosimy nie mylić kolejności **wyboru specjalności** z preferencją wyboru **kierunku studiów**, podawaną na decyzji o przyjęciu na studia.

Studenci przyjęci na studia II stopnia stacjonarne nie dokonują zapisów internetowych na zajęcia wydziałowe z 1. semestru (etapu studiów), tylko otrzymają administracyjny przydział do określonej grupy zajęciowej. Zapis na zajęcia danej grupy zostanie dokonany przez administratora „z urzędu” – należy więc odczytać swój indywidualny rozkład zajęć z systemu USOS.

**Jedynie na tzw. zapisach ogólnouczelnianych (szczegóły zostaną podane na stronie AKZ - Aktualnego Katalogu Zapisowego [www.akz.pwr.edu.pl](http://www.akz.pwr.edu.pl)), należy samodzielnie zapisać się na kontynuację języka obcego na poziomie B2+ lub C1+.**

## **STUDIA NIESTACJONARNE II stopnia**

W lipcu-wrześniu 2024 r. nie będzie prowadzona rekrutacja na studia niestacjonarne II stopnia, lecz podczas rekrutacji prowadzonej w lutym 2025.

Prodzikan ds. Dydaktyki  
dr inż. Andrzej Batog, prof. uczelni

29. kwietnia 2024 r.