

Kryteria kwalifikacyjne dla kandydatów na stacjonarne i niestacjonarne studia III stopnia przewidziane do uruchomienia w roku akademickim 2018/19

Wydział Architektury

- **dyscyplina naukowa: architektura i urbanistyka**
forma studiów: stacjonarne

UPRAWNIENI KANDYDACY

Studia III stopnia może podjąć osoba, która:

- ukończyła studia jednolite magisterskie lub studia II stopnia na kierunku: *architektura i urbanistyka* (tytuł zawodowy mgr inż. arch.), *architektura* (tytuł zawodowy mgr inż. arch.) lub *architektura krajobrazu* (tytuł zawodowy mgr inż., mgr inż. arch. krajobrazu),
- po ukończeniu studiów odbyła co najmniej 6-miesięczną praktykę zawodową zgodną z ukończonym kierunkiem studiów,
- spełni warunki rekrutacji,
- uzyska pozytywną ocenę końcową z egzaminu pisemnego i ustnego oraz zajmie na liście rankingowej, tworzonej na podstawie wyników egzaminów, pozycję wyższą lub równą liczbie miejsc określonych w załączniku nr 1.

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Architektury (WKR WA):

- kserokopia dyplomu ukończenia studiów jednolitych magisterskich lub studiów II stopnia na kierunku: *architektura i urbanistyka* (tytuł zawodowy mgr inż. arch.), *architektura* (tytuł zawodowy mgr inż. arch.) lub *architektura krajobrazu* (tytuł zawodowy mgr inż., mgr inż. arch. krajobrazu) poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WA,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego lub w przypadku cudzoziemców paszportu, poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WA,
- 2 kolorowe fotografie wykonane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- zaświadczenie (sporządzone według obowiązującego na Wydziale Architektury wzoru) potwierdzające odbycie po ukończeniu studiów co najmniej 6-miesięcznej praktyki zawodowej zgodnej z ukończonym kierunkiem studiów.

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Zasady przyjęć na studia:

1. Rekrutacja na studia III stopnia na Wydziale Architektury PK odbywa się w oparciu

- o wyniki egzaminu wstępnego.
2. Egzamin wstępny jest sprawdzianem wiedzy z zakresu architektury, urbanistyki, wiedzy o sztuce i kulturze oraz predyspozycji kandydata do pracy naukowej.
 3. W terminie określonym w harmonogramie rekrutacji, kandydat na studia III stopnia winien złożyć komplet dokumentów rekrutacyjnych. Złożenie wszystkich dokumentów jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu wstępnego.
 4. W wyznaczonym terminie kandydat na studia przystępuje do egzaminu wstępnego z *Wybranych zagadnień z zakresu architektury, urbanistyki, wiedzy o sztuce i kulturze*, legitymując się dowodem osobistym lub w przypadku cudzoziemców paszportem.
Egzamin składa się z części pisemnej oraz części ustnej. Na salę egzaminacyjną nie można wносить telefonów oraz innych urządzeń elektronicznych.
 5. Przebieg egzaminu wstępnego:

Egzamin wstępny – część pisemna przeprowadzana w formie testu

Problematyka pytań egzaminacyjnych:

- architektura,
- urbanistyka i planowanie przestrzenne,
- historia architektury i urbanistyki oraz ochrona zabytków,
- zagadnienia techniczne i prawne w architekturze,
- ogólna wiedza z zakresu kultury i sztuki.

W każdym dziale znajduje się po 12 pytań, w tym:

- 6 pytań z dwiema możliwościami odpowiedzi – maksimum 12 punktów,
- 6 pytań z trzema możliwościami odpowiedzi – maksimum 18 punktów.

W polach przeznaczonych do wyboru odpowiedzi należy zaznaczyć znakiem X odpowiedź poprawną oraz znakiem 0 odpowiedź błędną. Każdy prawidłowy wybór odpowiedzi poprawnej lub błędnej punktowany jest jednym punktem (+1). Za każdy zły wybór odpowiedzi poprawnej lub błędnej, czyli umieszczenie znaku X lub 0 w niewłaściwym miejscu, będzie odejmowany jeden punkt (-1). Za brak udzielenia odpowiedzi, czyli nieumieszczenie znaku X lub 0, będzie odejmowany jeden punkt (-1).

W zestawach pytań z dwiema możliwościami odpowiedzi mogą być:

- a) dwie odpowiedzi poprawne;
- b) dwie odpowiedzi błędne;
- c) jedna odpowiedź poprawna i jedna błędna.

W zestawach pytań z trzema możliwościami odpowiedzi mogą być:

- a) trzy odpowiedzi poprawne;
- b) trzy odpowiedzi błędne;
- c) jedna odpowiedź poprawna i dwie błędne;
- d) dwie odpowiedzi poprawne i jedna odpowiedź błędna.

Łączna maksymalna liczba punktów, jaką kandydat może otrzymać z części pisemnej egzaminu wynosi 150.

Egzamin wstępny – część ustna

Problematyka pytań egzaminacyjnych:

- architektura,
- urbanistyka i planowanie przestrzenne,
- historia architektury i urbanistyki oraz ochrona zabytków,
- zagadnienia techniczne i prawne w architekturze,
- ogólna wiedza z zakresu kultury i sztuki.

Kandydat otrzyma trzy pytania egzaminacyjne. Za każdą z trzech odpowiedzi kandydat może uzyskać od 0 do 50 punktów.

Łączna maksymalna liczba punktów, jaką kandydat może otrzymać z części ustnej egzaminu

wynosi 150.

Egzamin wstępny – ocena końcowa

Łączna maksymalna liczba punktów, jaką kandydat może otrzymać z obu części egzaminu wynosi 300.

Przy ocenie końcowej egzaminu wstępnego stosuje się oceny:

ocena 5.0 – bardzo dobra	271 – 300 pkt
ocena 4.5 – ponad dobra	241 – 270 pkt
ocena 4.0 – dobra	211 – 240 pkt
ocena 3.5 – dość dobra	181 – 210 pkt
ocena 3.0 – dostateczna	151 – 180 pkt
ocena 2.0 – niedostateczna	poniżej 151 pkt.

O przyjęciu na studia decyduje miejsce kandydata na liście rankingowej ustalonej na podstawie ocen końcowych stanowiących łączny wynik egzaminu pisemnego i ustnego, jednak wymagane jest uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej i liczby punktów nie mniejszej niż 151.

W przypadku konieczności rozstrzygnięcia kwalifikacji na studia wynikającej z uzyskania przez więcej niż jednego kandydata tej samej, minimalnej liczby punktów kwalifikującej go do przyjęcia na studia, przeprowadzony zostanie dla tej grupy kandydatów dodatkowy egzamin ustny. Egzamin będzie oceniony według skali ocen części ustnej egzaminu wstępnego. O zakwalifikowaniu kandydatów z tej grupy decyduje miejsce kandydata na dodatkowej liście rankingowej, utworzonej na podstawie wyników dodatkowego egzaminu ustnego.

Przyjęcia na studia odbywają się wyłącznie w ramach liczby miejsc określonej w załączniku nr 1.

Studia stacjonarne w dyscyplinie naukowej *architektura i urbanistyka* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

- **dyscyplina naukowa: elektrotechnika**
forma studiów: stacjonarne

UPRAWNIENI KANDYDACI

O przyjęcie na studia III stopnia mogą ubiegać się absolwenci szkół wyższych, którzy uzyskali tytuł magistra inżyniera w zakresie kierunków należących do obszaru nauk technicznych oraz absolwenci szkół wyższych, którzy uzyskali tytuł magistra albo magistra inżyniera w zakresie kierunków należących do obszaru nauk ścisłych w dziedzinie nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka lub w dziedzinie nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka.

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej (WKR WIEiK):

- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych lub kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych potwierdzona za zgodność z oryginałem przez WKR WIEiK,

- kopia pracy dyplomowej magisterskiej (w formie papierowej lub elektronicznej),
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego lub w przypadku cudzoziemców paszportu, poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WIEiK,
- 2 kolorowe fotografie wykonane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- dokument potwierdzający średnią ocen ze studiów II stopnia albo jednolitych studiów magisterskich,
- dokumenty potwierdzające osiągnięcia naukowe kandydata.

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

W postępowaniu rekrutacyjnym uwzględnia się:

- ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej,
- średnią ocen kandydata ze studiów II stopnia albo jednolitych studiów magisterskich,
- znajomość języka angielskiego,
- ocenę osiągnięć naukowych kandydata (publikacje, udział w studenckim ruchu naukowym, nagrody w sesjach naukowych, dyplom ukończenia studiów z wyróżnieniem, rekomendacja samodzielnego pracownika naukowego).

Kryterium oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Rozmowa kwalifikacyjna ma na celu zapoznanie się z zainteresowaniami naukowymi kandydata oraz ocenę jego dojrzałości naukowej.

Skala ocen z rozmowy kwalifikacyjnej wynosi od 1 do 20 punktów.

Kryteria oceny wyników ze studiów II stopnia albo jednolitych studiów magisterskich

Średnia ocen ze studiów II stopnia albo z jednolitych studiów magisterskich powinna wynosić co najmniej 4.0.

Średnia ocen ze studiów jest oceniana w skali od 1 do 5 punktów:

4,00 – 4,20	1 punkt
4,21 – 4,50	2 punkty
4,51 – 4,70	3 punkty
powyżej 4,70	5 punktów

Znajomość języka angielskiego

Znajomość języka angielskiego zostanie oceniona na podstawie egzaminu przeprowadzonego w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Krakowskiej. Znajomość języka jest oceniana w skali od 0 do 5 punktów.

Osiągnięcia naukowe kandydata

Ocena poszczególnych osiągnięć kandydata (publikacje, udział w studenckim ruchu naukowym, nagrody w sesjach naukowych, dyplom ukończenia studiów z wyróżnieniem, rekomendacja samodzielnego pracownika naukowego) jest ustalana przez WKR WIEiK na podstawie dostarczonych przez kandydata dokumentów.

Osiągnięcia naukowe kandydata są oceniane w skali od 0 do 10 punktów.

Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia jest uzyskanie co najmniej 40% maksymalnej liczby punktów.

Studia stacjonarne w dyscyplinie naukowej *elektrotechnika* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.

Wydział Inżynierii Lądowej

- **dyscyplina naukowa: budownictwo**
- **dyscyplina naukowa: transport**
- forma studiów: stacjonarne**
- czas trwania studiów: 4 lata**

UPRAWNIENI KANDYDACI

O przyjęcie na studia III stopnia mogą ubiegać się absolwenci:

- studiów magisterskich technicznych szkół wyższych;
- studiów magisterskich uniwersyteckich kierunków: *matematyka, fizyka i informatyka*.

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Inżynierii Lądowej (WKR WIL):

- odpis dyplomu ukończenia studiów potwierdzający uzyskanie tytułu magistra (lub tytułu równorzędnego) bądź kserokopia dyplomu poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WIL,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WIL,
- 3 kolorowe fotografie przygotowane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- zaświadczenie o średniej ważonej za pomocą punktów ECTS ocen z toku studiów (jednolitych magisterskich lub I i II stopnia) – nie dotyczy absolwentów WIL PK.

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Kwalifikacja osób, które terminowo złożyły dokumenty, odbywa się na podstawie miejsca zajętego na liście rankingowej ustalonej na podstawie sumy:

- oceny wiedzy kandydata oraz
- oceny przyznanej na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej w skali 2–5.

Wynik rozmowy niższy niż 3 uniemożliwia przyjęcie na studia.

Oceną wiedzy jest:

- średnia ważona ocen z toku studiów jednolitych magisterskich albo połowa sumy odpowiednich średnich ze studiów I i II stopnia – dla kandydatów, którzy ukończyli studia magisterskie nie wcześniej niż 5 lat temu, czyli jeżeli $Rb - Ru < 6$, gdzie Rb oznacza rok bieżący, a Ru oznacza rok ukończenia studiów, albo
- średnia ważona ocen z egzaminów pisemnych z matematyki (z wagą 2) i języka obcego (z wagą 1) – dla kandydatów, którzy ukończyli studia magisterskie wcześniej niż 5 lat temu, czyli jeżeli $Rb - Ru > 5$, gdzie Rb oznacza rok bieżący, a Ru oznacza rok

ukończenia studiów, z zastrzeżeniem, że wynik niższy niż 3 z któregośkolwiek egzaminu uniemożliwia przyjęcie na studia.

Ocena z rozmowy kwalifikacyjnej będzie średnią arytmetyczną ocen w skali 2–5, przyznanych za:

- prezentację najważniejszych aspektów pracy dyplomowej oraz możliwości rozwijania podjętej w niej tematyki albo wybranej tematyki naukowej (nie będzie to traktowane jako zobowiązanie do jej podjęcia w przyszłości),
- dotychczasowe zainteresowania naukowe, o których mogą świadczyć: działalność w kołach naukowych, uczestnictwo w konferencjach, własne publikacje, znajomość literatury – czasopism naukowych lub monografii,
- omówienie wybranego artykułu naukowego, którego tematyka nawiązuje przynajmniej do jednej z dyscyplin: *mechanika*, *budownictwo* lub *transport* i opublikowanego w czasopiśmie znajdującym się na liście Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w części A (kopię artykułu należy przynieść na rozmowę).

Studia stacjonarne w dyscyplinie naukowej *budownictwo* i w dyscyplinie naukowej *transport* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.

Wydział Inżynierii Środowiska

- **dyscyplina naukowa: inżynieria środowiska**
forma studiów: stacjonarne

Przyjęcie na stacjonarne studia III stopnia na Wydziale Inżynierii Środowiska PK obejmuje dwa etapy:

Etap I – spełnienie warunków podstawowych; formalny, potwierdzony złożeniem odpowiednich dokumentów;

Etap II – rozmowy kwalifikacyjnej.

Etap I – formalne warunki, które obowiązują kandydatów na studia III stopnia:

Warunki podstawowe:

UPRAWNIENI KANDYDACI

O przyjęcie na studia III stopnia w dyscyplinie naukowej *inżynieria środowiska* może ubiegać się osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w zakresie kierunków technicznych, rolniczych lub kierunków: *matematyka*, *fizyka*, *chemia*, *informatyka*, *biotechnologia*, *nauki o ziemi*.

Zakres niezbędny:

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Inżynierii Środowiska (WKR WIŚ):

- odpis dyplomu ukończenia studiów potwierdzający uzyskanie tytułu magistra (lub tytułu równorzędnego) bądź kserokopia dyplomu poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WIŚ,
- kserokopia suplementu do dyplomu potwierdzona za zgodność z oryginałem przez WKR WIŚ albo inny dokument poświadczający średnią ocen z toku ukończonych

- studiów,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego lub w przypadku cudzoziemców paszportu, poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WIŚ,
- 2 kolorowe fotografie wykonane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- list motywacyjny,
- dokument potwierdzający znajomość języka obcego (język: angielski, niemiecki, francuski, rosyjski; preferowany poziom B2),
- pisemne oświadczenie samodzielnego pracownika naukowego wyrażające gotowość do sprawowania opieki naukowej jako opiekun/promotor pracy doktorskiej (według § 5 obowiązującego *Regulaminu studiów doktoranckich na Politechnice Krakowskiej*),
- pisemne oświadczenie Instytutu prowadzącego o zapewnieniu odpowiedniego wymiaru zajęć dydaktycznych (współuczestniczenie w zajęciach lub w miarę możliwości prowadzenie zajęć).

W przypadku kandydatów obcokrajowców wymagane są takie same dokumenty jak dla studentów kończących polskie uczelnie wyższe. Jednakże istnieje konieczność wcześniejszej weryfikacji składanych dokumentów w Dziale Współpracy Międzynarodowej (ul. Warszawska 24, budynek WliTCh (W-12), pok. 2; tel.: (12) 628 30 44; bwm@pk.edu.pl).

Warunkiem przystąpienia do drugiego etapu jest spełnienie wymogów etapu pierwszego.

Etap II – Rozmowa kwalifikacyjna

Ocena z rozmowy kwalifikacyjnej jest średnią arytmetyczną ocen członków WKR WIŚ. Rozmowa kwalifikacyjna składa się z dwóch części:

1. zagadnienia związane z dotychczasową pracą naukowo-zawodową:
 - praca dyplomowa (problematyka pracy dyplomowej, teoretyczny lub eksperymentalny sposób prowadzenia badań, wykorzystanie literatury),
 - udokumentowane osiągnięcia naukowe (uczestnictwo w kołach naukowych; udział w konferencjach, seminariach, stażach; autorskie lub współautorskie publikacje; pisemna opinia pracownika naukowego ze stopniem co najmniej doktora habilitowanego poświadczającego udział w pracy naukowej);
2. zagadnienia związane z przyszłą pracą naukową:
 - motywy podjęcia studiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Środowiska,
 - zagadnienia z zakresu: inżynierii wodnej, geotechniki, inżynierii sanitarnej, ogrzewnictwa, klimatyzacji, wentylacji, szczególnie interesujące kandydata.

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

O przyjęciu na stacjonarne studia III stopnia decyduje miejsce na liście rankingowej (zgodnie z planowaną liczbą miejsc) ustalane na podstawie sumy:

- średniej ocen z toku studiów (jednolitych magisterskich albo studiów I i II stopnia),
- punktów przyznanych na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej w skali 2–5.

Studia stacjonarne w dyscyplinie naukowej *inżynieria środowiska* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

- **dyscyplina naukowa: inżynieria chemiczna**
- **dyscyplina naukowa: technologia chemiczna**
- forma studiów: stacjonarne**

UPRAWNIENI KANDYDACI

O przyjęcie na studia III stopnia mogą ubiegać się kandydaci, którzy:

- posiadają tytuł zawodowy magistra lub równorzędny uzyskany na kierunku studiów: *chemia, technologia chemiczna, inżynieria chemiczna, biotechnologia, nanotechnologia, chemia budowlana, inżynieria materiałowa lub inżynieria środowiska*, oraz
- uzyskali średnią z toku studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich nie niższą niż 4,0 w skali pięciostopniowej lub nie mniej niż 80% maksymalnej oceny w przypadku innej skali ocen.

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej (WKR WliTCh):

- odpis dyplomu ukończenia studiów potwierdzający uzyskanie tytułu zawodowego magistra (lub tytułu równorzędnego) bądź kserokopia tego dyplomu poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WliTCh,
- kserokopia suplementu do ww. dyplomu ukończenia studiów poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WliTCh,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego lub w przypadku cudzoziemców paszportu, poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WliTCh,
- 3 kolorowe fotografie przygotowane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- zaświadczenie lekarskie (lekarza medycyny pracy) o braku przeciwwskazań do podjęcia studiów w dziedzinie chemii,
- wykaz udokumentowanych osiągnięć naukowych i zawodowych (jeśli są).

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

O przyjęciu na studia III stopnia decydują:

- terminowe złożenie wszystkich wymaganych dokumentów;
- pozytywny wynik egzaminu wstępnego (egzamin w formie testu);
- pozytywny wynik rozmowy kwalifikacyjnej;
- ocena końcowa uzyskana w całym procesie rekrutacji nie niższa niż 3,5;
- miejsce na liście rankingowej.

Zakres zagadnień wymaganych do egzaminu wstępnego:

Zestaw pytań testowych (bez odpowiedzi), z którego w sposób losowy będą wybierane

pytania do egzaminu wstępnego, zostanie zamieszczony na stronach internetowych wydziału (w zakładce dla doktorantów, w sekcji dotyczącej rekrutacji na studia III stopnia) co najmniej na 1 miesiąc przed terminem egzaminu. Osobny zestaw pytań będzie obowiązywał dla dyscypliny *technologia chemiczna* i osobny dla dyscypliny *inżynieria chemiczna*.

Forma egzaminu wstępnego:

Egzamin wstępny prowadzony będzie w formie testu kompetencyjnego dla kandydatów na studia III stopnia, w podobny sposób w jaki przeprowadzane są na wydziale testy kompetencyjne dla absolwentów studiów I i II stopnia, to znaczy: test jednokrotnego wyboru zawiera 50 losowo wybranych pytań z przewidzianej na dany rok akademicki puli pytań. Całkowity czas trwania testu wynosi 60 minut.

Pula pytań do testu kompetencyjnego dla kandydatów na studia III stopnia składa się z pytań wybranych z puli pytań do testów kompetencyjnych dla absolwentów studiów I i II stopnia, odpowiednich do wybranego kierunku studiów oraz pytań ustalonych przez WKR WliTCh.

W trakcie trwania egzaminu nie wolno mieć przy sobie żadnych notatek ani żadnych włączonych urządzeń elektronicznych (w tym również telefonu). Warunkiem wpuszczenia na salę egzaminacyjną jest okazanie dowodu osobistego lub paszportu.

Do egzaminu wstępnego na studia doktoranckie można przystąpić tylko raz w danym roku akademickim i tylko do jednej z oferowanych na wydziale dyscyplin.

Żaden wynik testu kompetencyjnego dla absolwentów studiów II ani I stopnia nie zwalnia z egzaminu wstępnego na studia doktoranckie prowadzone na wydziale.

Kryteria oceny wyników egzaminu wstępnego i skala ocen:

Egzamin wstępny uważa się za zdany, gdy kandydat uzyskał wynik nie niższy niż 67% maksymalnej liczby punktów.

Ocenę z egzaminu wylicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dzieląc liczbę uzyskanych punktów przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania i mnożąc wynik przez 5. Tak wyliczoną ocenę bierze się do obliczenia oceny końcowej bez zaokrąglania.

Zakres, kryteria i skala ocen rozmowy kwalifikacyjnej:

Do rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczeni są tylko kandydaci, którzy zdali egzamin wstępny.

Na rozmowie kwalifikacyjnej oceniane są następujące kompetencje i umiejętności kandydata:

- kompetencje kandydata z dziedziny lub dyscypliny, którą kandydat wybrał jako kierunek studiów doktoranckich. Kompetencje te są oceniane na podstawie dyskusji na tematy naukowe, zwykle dotyczące tematyki pracy dyplomowej, wybranej przez kandydata tematyki pracy doktorskiej, znajomości technik eksperymentalnych lub na inne tematy związane z kierunkiem studiów. (maks. 20 pkt),
- dotychczasowe osiągnięcia naukowe lub zawodowe kandydata, takie jak np.: publikacje, udział w konferencjach, zaangażowanie w koła naukowe, zdobyte doświadczenie zawodowe np. na praktykach lub stażach, itp. Osiągnięcia te muszą być wystarczająco udokumentowane. (maks.10 pkt),
- umiejętność autoprezentacji np. sposób wypowiedzi, komunikatywność, umiejętność przekazu informacji technicznych, itp. (maks. 20 pkt).

Każdy z członków Komisji Rekrutacyjnej uczestniczący w rozmowach kwalifikacyjnych ocenia kandydata niezależnie, następnie wyniki tych ocen są uśredniane jako ocena Komisji. Ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dzieląc sumaryczną liczbę uzyskanych na rozmowie punktów przez 10.

Ocena końcowa i lista rankingowa:

Ocenę końcową kandydata uzyskaną w procesie rekrutacji oblicza się jako średnią ważoną równą sumie: 70% oceny z egzaminu wstępnego + 30% oceny z rozmowy kwalifikacyjnej i podaje się ją z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zaokrąglania.

Listę rankingową ustala się na podstawie oceny końcowej porządkując kandydatów w kolejności od oceny najwyższej do najniższej.

Na studia III stopnia w danym roku akademickim zostaje przyjętych N pierwszych kandydatów z listy rankingowej spełniających kryterium uzyskania w procesie rekrutacji wyniku końcowego nie niższego niż 3,50 pkt, gdzie N jest zaplanowaną liczbą miejsc na studiach III stopnia w bieżącym roku akademickim.

Studia stacjonarne w dyscyplinie *inżynieria chemiczna* i w dyscyplinie *technologia chemiczna* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.

Wydział Mechaniczny

- **dyscyplina naukowa: budowa i eksploatacja maszyn**
- **dyscyplina naukowa: energetyka**
- **dyscyplina naukowa: inżynieria materiałowa**
- **dyscyplina naukowa: inżynieria produkcji**
- **dyscyplina naukowa: mechanika**
forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne
- **dyscyplina naukowa: energetyka w j. angielskim**
forma studiów: stacjonarne

UPRAWNIENI KANDYDACI

O przyjęcie na stacjonarne i niestacjonarne studia III stopnia może ubiegać się osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera.

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykaz dokumentów, które należy złożyć w siedzibie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Mechanicznego (WKR WM):

- dyplom ukończonych studiów wyższych lub jego poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WM kserokopia,
- podanie kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia III stopnia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych” (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego lub w przypadku cudzoziemców paszportu, poświadczona przez WKR WM za zgodność z oryginałem,
- 2 kolorowe fotografie o wymiarach 35 x 45 mm wykonane zgodnie z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- zaświadczenie o średniej ocen z toku studiów potwierdzone przez dziekanat,
- informacja o dorobku naukowym oraz informacja świadczące o działalności naukowej w tym również o odbytych praktykach i stażach zagranicznych,
- certyfikat znajomości języka obcego na poziomie B2 (jeżeli kandydat go posiada).

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Podstawą przyjęcia na studia III stopnia jest:

- złożenie wymaganych dokumentów,
- dla dyscyplin: *mechanika, budowa i eksploatacja maszyn, energetyka, inżynieria produkcji* egzamin wstępny z matematyki albo rekomendacja samodzielnego pracownika naukowego, który zobowiązuje się do opieki naukowej nad kandydatem w trakcie trwania studiów doktoranckich. Kandydat może wybrać jedną z możliwości, biorąc pod uwagę liczbę punktów możliwych do uzyskania w ramach tego kryterium.
- dla dyscypliny *inżynieria materiałowa* egzamin wstępny z nauki o materiałach albo rekomendacja samodzielnego pracownika naukowego, który zobowiązuje się do opieki naukowej nad kandydatem w trakcie trwania studiów doktoranckich. Kandydat może wybrać jedną z możliwości, biorąc pod uwagę liczbę punktów możliwych do uzyskania w ramach tego kryterium.
- egzamin wstępny z języka obcego lub udokumentowana znajomość języka obcego na poziomie B2,
- rozmowa kwalifikacyjna (przedstawienie swoich zainteresowań, publikacji, referatów) – do rozmowy dopuszczeni będą tylko kandydaci, którzy zdali egzaminy wstępne oraz kandydaci posiadający rekomendację samodzielnego pracownika naukowego, który zobowiązuje się do opieki naukowej nad nimi w trakcie trwania studiów doktoranckich.

O przyjęciu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej ustalone na podstawie:

- | | |
|--|-------------------|
| - wyniku egzaminu wstępnego z matematyki lub nauki o materiałach
(w przypadku rekomendacji samodzielnego pracownika nauki
przyznaje się 30 pkt) | 0 – 40 pkt |
| - wyniku egzaminu wstępnego z języka obcego | 0 – 10 pkt |
| - punktów przyznanych na rozmowie kwalifikacyjnej | 0 – 10 pkt |
| - punktów przyznanych za działalność naukową kandydata
(publikacje, referaty na konferencjach, staże i praktyki, uczestnictwo
w sesjach kół naukowych); w ocenie stosuje się odpowiednio
zasady punktowania osiągnięć doktorantów według Regulaminu
określającego tryb przyznawania stypendium doktoranckiego
i zwiększenia stypendium doktoranckiego na Politechnice
Krakowskiej, zasady punktowania osiągnięć doktorantów oraz
zasady tworzenia list rankingowych – z podziałem na liczbę
współautorów | 0 – 20 pkt |
| - średniej ocen z toku studiów | 0 – 20 pkt |

Kryterium przyjęcia na studia III stopnia jest złożenie kompletu dokumentów w terminie oraz pozycja na liście rankingowej warunkowana przez powyższe elementy.

Punktacji za oceny dokonuje się stosując interpolację liniową, gdzie ocena niedostateczna odpowiada 0 pkt, a ocena bardzo dobra maksymalnej liczbie punktów.

Studia stacjonarne i niestacjonarne III stopnia rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2018/19.