

Interdyscyplinarne studia doktoranckie InterPOWER

Projekt pt. „Politechnika Śląska nowoczesnym europejskim uniwersytetem technicznym”
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Działania 3.5 Kompleksowe
programy szkół wyższych III Oś Priorytetowa Szkolnictwo wyższe dla gospodarki
i rozwoju Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój

P4S | POWER for
Student
Staff
Science

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Założenia InterPOWER

- Szkoła Doktorów InterPOWER będzie realizowana w okresie 01.10.2019 – 31.03.2023 (7 semestrów).
- Przewód doktorski zakończy się do 30.06.2023.
- Tematyka prac doktorskich będzie wpisywać się w Priorytetowe Obszary Badawcze Politechniki Śląskiej.
- Uczestnikami Szkoły będzie 20 Doktorantów, mających możliwość wyboru programu kształcenia w co najmniej 2 z 6 wybranych dyscyplinach naukowych.

Dyscypliny w InterPOWER

- Automatyka, elektronika i elektrotechnika
- Informatyka techniczna i telekomunikacja
- Inżynieria biomedyczna
- Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- Inżynieria lądowa i transport
- Inżynieria materiałowa

POWER'owe wsparcie dla Doktoranta

- stypendium naukowe, wspierające finansowo działania związane z realizacją doktoratu – 2 225 PLN
- pokrycie kosztów udziału w konferencji krajowej – 3 000 PLN oraz zagranicznej – 10 000 PLN
- organizacja konferencji naukowej w ramach InterPOWER oraz pokrycie kosztu publikacji w wieloautorskiej monografii naukowej – 500 PLN

Rekrutacja

Kryteria progowe:

- ocena z przebiegu studiów II st. lub jednolitych studiów mag. nie niższa niż 4,00;
- znajomość j. angielskiego na poz. co najmniej B2 (pref.C1);
- deklaracja odbycia studiów oraz napisania rozprawy doktorskiej w języku angielskim;
- interdyscyplinarność projektu doktorskiego
- powiązanie tematyki projektu doktorskiego z priorytetowymi obszarami badawczymi

Kryterium formalne, jakie musi spełnić kandydat:

- wiek kandydata w momencie rozpoczęcia studiów nie może przekroczyć 30 lat

Rekrutacja

Dodatkowe punkty:

- udokumentowany dorobek naukowy (ze szczególnym uwzględnieniem publikacji w czasopiśmie z wykazu MNiSW oraz prezentacji na forum renomowanych konferencji naukowych indeksowanych w bazach WoS i SCOPUS) - 1 - 10 pkt., 2 i więcej 20 pkt.
- udział w projektach B+R - w 1 – 10 pkt., 2 i więcej 20 pkt.
- patent - 1 - 10 pkt., 2 i więcej 20 pkt.
- zgłoszenie patentowe - 1 - 5 pkt., 2 i więcej 10 pkt.
- udział w stażach, praktykach naukowych lub przemysłowych - w 1 - 5 pkt., 2 i więcej 10 pkt.

Punkty możliwe do uzyskania w rozmowie kwalifikacyjnej:

- za wykazanie podstawowej wiedzy w obszarze wiodącej dyscypliny naukowej w której będą realizowane studia doktoranckie - 15 pkt.
- ocena potencjału naukowo-badawczego i dydaktycznego kandydata - 15 pkt.

Suma punktów do uzyskania – 100 pkt.

Rekrutacja

Termin składania:

Piątek, 25.10.2019, sekretariat Szkoły Doktorów, budynek Wydz. Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Bezpieczeństwa.

Dokumenty:

- formularz zgłoszeniowy wraz z załącznikami potwierdzającymi osiągnięcia kandydata będące podstawą do przyznania punktów w procesie rekrutacji (kopie publikacji, potwierdzenia przyznania patentów i/lub zgłoszeń patentowych, potwierdzenia odbycia staży naukowych itd.);
- deklaracja uczestnictwa w projekcie;
- deklaracja odbycia studiów oraz napisania rozprawy doktorskiej w języku angielskim;
- potwierdzony przez promotora opis projektu doktorskiego wskazujący na jego powiązanie z co najmniej jednym Priorytetowym Obszarem Badawczym Politechniki Śląskiej (co najmniej 600 słów);
- potwierdzona przez promotora deklaracja dotycząca interdyscyplinarności projektu badawczego ze wskazaniem dyscypliny wiodącej i pomocniczej.

Dodatkowe informacje

p4s.polisl.pl

P4S | POWER for
Student
Staff
Science