



Bielsko-Biała, 8.02.2025

DYREKTOR
INTERDYSCYPLINARNEJ SZKOŁY DOKTORSKIEJ
UNIwersYTETU BIELSKO-BIALSKIEGO

**Propozycja tematu badawczego realizowanego
w ISD UBB**

Pracownik naukowo-badawczy/Zespół badawczy:

- Imię i nazwisko: dr hab. inż. Izabela Kutschenreiter-Praszkiewicz, prof. UBB

Tytuł i zakres tematu badawczego:

Tytuł: Wspomaganie decyzji dotyczących rozwoju wyrobu z wykorzystaniem baz wiedzy

Zakres: Przegląd metod budowy baz wiedzy, opracowanie metodyki wspomagania decyzji dotyczącej strategii dywersyfikacji produktu z wykorzystaniem baz wiedzy, opracowanie przykładów dotyczących zastosowania opracowanej metody.

Proponowany temat pracy badawczej w dyscyplinie¹:

☐ inżynieria mechaniczna

.....
(podpis)

¹ Podać właściwą dyscyplinę naukową, w której Uniwersytet Bielsko-Bialski ma prawa doktoryzowania.

Szczegółowy opis projektu badawczego (maksymalnie 4 strony):

1. Doświadczenie naukowe promotora (uczestnictwo w zespole badawczym, publikacje, udział w projektach, itp.):

Autorstwo ponad 100 publikacji w obszarze inżynierii produkcji.

2. Informacje o zapleczu badawczym do realizacji projektu:

Laboratoria Katedry Inżynierii Produkcji

3. Możliwości mobilności międzynarodowej dla doktoranta:

Możliwość udziału w programie Erasmus.

4. Możliwości zatrudnienia doktoranta w grantach badawczych lub zleceniach dla przemysłu, realizacji tematu w zespołach badawczych:

Doktorant może być wykonawcą projektu złożonego do NCN w ramach programu OPUS.

5. Możliwości prowadzenia badań w ramach międzynarodowych zespołów naukowo-badawczych:

Możliwość współpracy z Uniwersytetem w Żylinie (Katedra automatizacji a výrobných systémov).

6. Wymagania jakich oczekuje od kandydata promotor w tym podanie warunków i możliwości zaangażowania się w działalność uczelni w czasie realizacji pracy i po ukończeniu ISD:

Zainteresowanie problematyką inżynierii produkcji.

7. Tematy innych prac doktorskich, w których wnioskujący jest aktualnie promotorem lub opiekunem pracy:

Budowa baz wiedzy w celu poprawy efektywności procesów produkcyjnych części maszyn – doktorant mgr inż. Marcin Matuszny – dysertacja uzyskała pozytywne recenzje.

.....

(podpis)