



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

PROGRAM TUTORSKI

realizowany w ramach projektu „**PB 5.0 - dostosowanie oferty dydaktycznej Politechniki Białostockiej do potrzeb nowoczesnej gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji**”, nr umowy **FERS.01.05-IP.08-0327/23**, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027”

KIM JESTEM Imię i nazwisko Jednostka organizacyjna / Wydział/Specializacja naukowa i/lub zawodowa/Doświadczenie dydaktyczne i/lub mentorskie.	Dr inż. Anna Falkowska Certyfikowany tutor I stopnia Wydział Mechaniczny Jeśli masz ochotę wkroczyć w świat inżynierii, poczuć na własnej skórze dreszczyk emocji związany z odkrywaniem nowych zjawisk, to tutoring ze mną jest przeznaczony właśnie dla Ciebie. Jestem nauczycielem akademickim, głównie mechaniki i wytrzymałości materiałów. W zakresie swoich działań naukowych zajmuję się badaniem zjawisk fizycznych występujących w metamateriałach, t.j. przestrzennych strukturach wytworzonych za pomocą druku 3D, do zastosowań w medycynie, jako elementy zastępcze kości.
OBSZARY TEMATYCZNE WSPÓŁPRACY Tutor przedstawia propozycję zagadnień, w ramach których może wspierać rozwój studentów, np.: • Zielona transformacja (np. OZE, gospodarka obiegu zamkniętego) • Cyfrowa transformacja (np. AI, IoT, Big Data) • Innowacje technologiczne • Rozwój umiejętności miękkich (np. komunikacja, zarządzanie projektami) • Praca badawcza / przygotowanie do konkursów, grantów • Ścieżka kariery – doradztwo zawodowe i akademickie	Oferuję Ci współpracę w zakresie prowadzenia prac badawczych, dotyczących szczególnie struktur wytwarzanych za pomocą druku 3D. Możemy przeprowadzić ciekawy eksperyment, który da nam inne spostrzeżenie na analizowane zagadnienie. Wierzę, że przy wykorzystaniu potencjału badawczego Politechniki Białostockiej opracujemy ciekawy materiał np. do publikacji. Ponadto, oferuję Ci „know how” w zakresie organizacji pracy naukowej, ale też prezentowania jej wyników, które z pewnością przydadzą się w projektowaniu Twojej ścieżki zawodowej.
FORMA I METODYKA PRACY Tutor określa: • Częstotliwość spotkań (np. raz na 2 tygodnie) • Planowany zakres wsparcia (np. praca projektowa, konsultacje, mentoring) • Propozycje działań praktycznych (np. warsztaty, wizyty studyjne, wspólne projekty)	• Proponuję współpracę w formie regularnych spotkań (co tydzień/ co dwa tygodnie). W ich trakcie będziemy na bieżąco omawiać postępy dotychczasowej pracy, nadając dalszy kierunek działania. • Proponuję Ci spotkania przy kawie lub herbacie, których przebieg będzie zależał od Twoich aktualnych potrzeb. Może ono dotyczyć np. wsparcia w zakresie opracowania danych doświadczalnych, czy też przygotowania się do prezentacji wyników badań, a jeśli zajdzie taka potrzeba – nawet rozmowy motywacyjnej. Wskażę Ci narzędzia, które z pewnością przydadzą Ci się w realizacji założonego celu.

	W zakresie naszego działania będą wspólne projekty realizowane między innymi w laboratorium mechaniki doświadczalnej i wytrzymałości materiałów, mikroskopii, czy też prototypowni.
KORZYŚCI DLA TUTORANTA Tutor wskazuje, jakie umiejętności, wiedzę i doświadczenia mogą zdobyć studenci uczestniczący w Programie Tutorskim z jego udziałem – np.: - Wsparcie w projektach badawczych / inżynierskich - Możliwość współautorstwa publikacji - Nawiązanie kontaktów z otoczeniem gospodarczym - Indywidualne podejście do planowania ścieżki rozwoju	W trakcie programu tutorskiego otrzymasz kompleksowe wsparcie i rzetelną pomoc merytoryczną. Mam nadzieję, że zainteresuje Cię mój obszar badawczy, szczególnie w zakresie struktur wytwarzanych metodami przyrostowymi. Liczę, że nasz wspólny projekt zaowocuje ciekawymi rezultatami, które opublikujemy w czasopiśmie naukowym z zakresu inżynierii mechanicznej, lub podczas konferencji. Dołożę też wszelkich starań, aby pomóc Ci w zaplanowaniu Twojej ścieżki rozwoju. Gwarantuję indywidualne podejście, uzależnione od Twoich potrzeb i oczekiwań.
OCZEKIWANIA WOBEC TUTORANTA Tutor określa wymagania wobec studentów, np.: - Motywacja do aktywnego uczestnictwa - Gotowość do pracy między spotkaniami - Zaangażowanie w konkretne działania lub obszary tematyczne	Z Twojej strony liczę na: - zdecydowane, dojrzałe podejście do naszego wspólnego przedsięwzięcia; - aktywność w działaniach, ciekawość na poznawanie nowego, inwencję twórczą i pomysły, które moglibyśmy razem rozwijać; - punktualność i rzetelność w powierzonych zadaniach. Tylko pełne zaangażowanie obu stron gwarantuje ciekawe rezultaty. Zapraszam do współpracy.