

Nazwa firmy

Sieć Badawcza Łukasiewicz

Oddział/Jednostka Firmy

Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Branża firmy

Badania i rozwój, innowacje

Krótki opis firmy

Sieć Badawcza Łukasiewicz to trzecia w Europie sieciowa organizacja badawcza zatrudniająca 7000 pracowników w 32 instytutach Łukasiewicza zlokalizowanych w 22 miastach Polski.

Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych specjalizuje się w opracowaniach naukowych, projektach badawczo-rozwojowych, opiniach i ekspertyzach technicznych ze wszystkich obszarów związanych z materiałami budowlanymi, szkłem, materiałami ogniotrwałymi, ceramiką techniczną, medyczną i balistyczną, a także z biomateriałami. Obecnie prace skupiają się nad zastosowaniem energooszczędnych i niskoemisyjnych technologii w budownictwie modułowym. Bardzo ważnym obszarem działania Instytutu są technologie służące ochronie środowiska naturalnego w ramach Europejskiego Zielonego Ładu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony powietrza, racjonalnej gospodarki odpadami przemysłowymi i komunalnymi, w myśl założeń gospodarki ograniczającej wykorzystanie zasobów naturalnych. Prowadzone są badania paliw konwencjonalnych i wtórnych pod kątem określenia wielkości wskaźników emisji CO₂, w tym oznaczenia frakcji biomasy węgla biogenego, jak również wykorzystania wodoru, jako paliwa w przemyśle ceramicznym.

Adress www

www.lukasiewicz.icimb.gov.pl

Adres

ul. Cementowa 8
31-983 Kraków

Kategoria stanowiska

Badacz/wynalazca/innowator

Miejsce praktyki

Kraków

Zakres obowiązków

Szukamy ludzi otwartych na poszukiwanie nowych i niekonwencjonalnych rozwiązań, które łączą pasję i przygodę z rzetelną wiedzą naukową. Prowadzimy badania naukowe w oparciu o nowoczesną i unikatową infrastrukturę, aby zmieniać nasze otoczenie i wdrażać wyniki naszych badań do biznesu, z którym współpracujemy lub start-upów, które mogliby tworzyć nasi pracownicy. Spróbuj zmieniać świat razem z nami!

Praktyki będą realizowane w ramach projektu **ETEiA Energy Transition Entrepreneurs in Action – developing a supportive academic environment for the young talents** – inicjatywy Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii pt. Higher Education Excellence Initiative i mają na celu dostarczenie uczestnikom praktycznej wiedzy i umiejętności przez doświadczonych ekspertów Łukasiewicza. W trakcie praktyk pokażemy Ci jak inicjować i zarządzać projektami badawczymi i komercjalizować ich wyniki, w szczególności na czym polegają Wyzwania Łukasiewicza i jak działa Akcelerator Łukasiewicza.

Podstawowe zadania w ramach praktyki to:

- udział w projektach badawczych realizowanych przez Instytut
- udział w pracach badawczo-rozwojowych realizowanych dla przemysłu
- obsługa aparatury badawczej zgodnie z procedurami i instrukcjami

- dokumentowanie i opracowywanie wyników badań

Wymagania

Zapraszamy na praktyki osoby, które:

- posiadają i chcą rozwijać wiedzę w obszarach specjalizacji instytutu, zwłaszcza technologii innowacyjnych materiałów budowlanych i szkła, ceramiki i biomateriałów
- potrafią szybko i sprawnie organizować, planować i priorytetyzować zadania
- wyróżniają się dokładnością, sumiennością i kreatywnością
- bardzo dobrze znają pakiet MS Office
- posługują się językiem angielskim.

Sposób aplikowania

Poprzez kierunkowych koordynatorów praktyk na Wydziale.