

Projekt pt. „Podniesienie aktywności naukowo-badawczej Politechniki Opolskiej w obszarze zrównoważonej produkcji” finansowany jest ze środków Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna inicjatywa doskonałości”.

Okres realizacji projektu: 01 stycznia 2024 - 31 grudnia 2027

Wartość dofinansowania: 8 081 500,00 zł

Projekt ma na celu intensyfikację aktywności naukowo-badawczej dotyczącej rozwinięcia działań mających na celu podniesienie jakości badań naukowych i prac rozwojowych realizowanych na Politechnice Opolskiej oraz poziomu jakości kształcenia w obszarze rozwoju dyscypliny *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (IŚGiE)* oraz *inżynieria mechaniczna (IM)*.

Planowane działania mają za zadanie zwiększenie znaczenia prowadzonych badań w międzynarodowym środowisku naukowym oraz zwiększenie wpływu badań naukowych i prac rozwojowych na funkcjonowanie otoczenia społeczno-gospodarczego w regionie.

Rosnąca w skali globalnej konkurencja wymusza konieczność gospodarczej specjalizacji regionów poprzez wykorzystanie wewnętrznych atutów rozwojowych opartych w głównej mierze na dorobku naukowo-badawczym i specyfice lokalnych przedsiębiorstw. W związku z tym nadrzędnym celem projektu jest wzmocnienie roli Politechniki Opolskiej jako lidera naukowego i dydaktycznego w regionie dysponującego nowoczesnym zapleczem naukowym i technicznym dla przemysłu Opolszczyzny, a w szczególności dla rozwoju obszarów związanych z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami.

W ramach przedmiotowego projektu dotyczącego rozwoju badań w zakresie zrównoważonej produkcji obejmującej działalność dyscypliny IŚGiE i IM zakłada się zrealizowanie 4 celów strategicznych:

- podniesienie poziomu i innowacyjności badań naukowych w obszarze zrównoważonej produkcji,
- zwiększenie znaczenia prowadzonych badań w międzynarodowym środowisku naukowym,
- zwiększenie wpływu badań naukowych na funkcjonowanie otoczenia społeczno-gospodarczego w regionie,
- doposażone w nowoczesną infrastrukturę badawczą, umożliwiającą prowadzenie badań naukowych i dydaktyki na wysokim poziomie.

