



Projekt pt. „**Intensyfikacja aktywności naukowo-badawczej Politechniki Opolskiej w obszarze inżynierii mechanicznej**” finansowany z budżetu państwa w ramach konkursu ogłoszonego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą "Regionalna Inicjatywa Doskonałości".

Okres realizacji projektu: 01 stycznia 2019 - 31 grudnia 2022 r.

Wartość dofinansowania: 12 000 000,00 zł

Projekt jest realizowany na Politechnice Opolskiej i ma na celu podniesienie jakości badań naukowych i prac rozwojowych realizowanych na Politechnice Opolskiej. Skierowany jest do pracowników uprawiających realnie i efektywnie dyscyplinę naukową inżynierię mechaniczną.

W ramach projektu realizowane będą zadania i działania pozwalające na podwyższenie jakości:

- realizacji innowacyjnych badań naukowych,
- zarządzania zasobami ludzkimi,
- współpracy z otoczeniem edukacyjnym, naukowym oraz biznesowym,
- efektywnego wykorzystania bazy materialnej służącej pracom badawczym i rozwojowym,
- oferty dydaktycznej dostosowanej do zapotrzebowania społecznego i oczekiwań środowiska przemysłowego.

Poszczególne zadania projektu to:

- zwiększenie aktywności publikacyjnej, naukowej i badawczo-rozwojowej pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych w ramach projektu RID,
- utworzenie etatów naukowych dla „team liderów”,
- umiędzynarodowienie grupy pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych oraz doktorantów,
- utworzenie nowoczesnego laboratorium do obliczeń naukowych,
- wyposażenie laboratoriów w nowoczesne urządzenia i sprzęt,
- wsparcie badań naukowych nad nowoczesnymi metodami dydaktycznymi.