



SCIEŻKI KOPERNIKA

Ścieżka Kopernika w Zabrzu

POWR.03.01.00-00-C049/16

Partnerem jest Miasto Zabrze

Wartość projektu 201 315,00 PLN

Wkład Funduszy Europejskich:

195 275,54 PLN

Zabrzańskie Ścieżki Kopernika

POWR.03.01.00-00-C051/16

Partnerem jest Miasto Zabrze

Wartość projektu 199 995,00 PLN

Wkład Funduszy Europejskich:

193 995,15 PLN

Celem głównym projektów jest rozwój oferty Politechniki Śląskiej do 31.07.2019 r. w zakresie realizacji III misji jako forum aktywności społecznej w zakresie rozwoju kompetencji kluczowych, odpowiadających potrzebom rynku pracy, gospoda.

Wsparcie w ramach projektów zostaną objęci:

- uczniów liceum/technikum, w wieku 16-20 lat, uczących się w szkole na terenie Miasta Zabrze

W ramach projektów uczestnicy podniosą swoje kompetencje w zakresie komunikowania się, współpracy, myślenia krytycznego i kreatywnego, rozwiązywania problemów i działania innowacyjnego. Kompetencje te będą kształcone w toku zajęć warsztatowych wykorzystujących kadrę naukową oraz zasoby techniczne uczelni (laboratoria, aparaturę).

Ścieżka Kopernika w Zabrzu

Uczestnicy projektu wezmą udział w następujących zajęciach warsztatowych:

- Technologie wirtualnej rzeczywistości, w tym ich prezentacja w jaskini.
- Technologie szybkiego prototypowania z drukiem 3D.
- Rejestracja sygnałów biomedycznych (BIOPAC) + elementy algorytmiki jako wstęp do programowania.
- Projektowanie i testowanie układów bioelektronicznych z elementami programowania graficznego (LabView).

W ramach projektu uczestnicy wezmą udział w konkursie i wystawie „I ty możesz zostać Kopernikiem” popularyzującym naukę wśród młodzieży.

Zabrzańskie Ścieżki Kopernika

Uczestnicy projektów wezmą udział w następujących zajęciach warsztatowych:

- „Encyklopedia życia dla inżyniera”
- „Inżynieria inspirowana przyrodą”
- „Życie miasta okiem inżyniera”
- „Energia przeszłości, teraźniejszości i przyszłości”
- „Zobaczyć niewidzialne, czyli badania właściwości materiałów stosowanych w inżynierii”
- „Inżynieria w sporcie i zabawie”

W ramach projektu dla uczestników zostanie zorganizowany Minifestiwal nauki i konkurs „Zostań inżynierem!”.

Szczegóły projektu na stronie:

www.kariera.polsl.pl/SciezkiKopernika/SK_all.pdf