



## „Akademia Robotyzacji”

<https://klaster.bydgoszcz.pl/akademia-robotyzacji-bezplatne-szkolenia-z-robotow-i-cobotow/>

Chcesz zdobyć praktyczne umiejętności w obszarze robotyzacji i nowoczesnych technologii przemysłowych? Weź udział w bezpłatnym szkoleniu „Akademia Robotyzacji”, realizowanym w ramach projektu „Dorośli dla gospodarki”.

Projekt prowadzony jest we współpracy z Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy i skierowany do osób, które chcą rozwijać swoje kompetencje zawodowe oraz zwiększyć swoją atrakcyjność na rynku pracy.

---

### Dla kogo jest to szkolenie?

Szkolenie skierowane jest do osób:

- w wieku 18–64 lat
- zainteresowanych rozwojem w obszarze przemysłu i automatyzacji
- chcących zdobyć praktyczne umiejętności pracy z robotami i cobotami
- planujących rozwój kariery w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych lub pokrewnych

Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie – szkolenie obejmuje zarówno podstawy, jak i zagadnienia praktyczne.

---

### Czego się nauczysz?

Program szkolenia obejmuje zarówno wiedzę teoretyczną, jak i intensywne zajęcia praktyczne. W trakcie szkolenia poznasz:

- budowę i funkcjonalność robotów oraz cobotów
- zasady działania kontrolerów
- podstawy programowania robotów
- poruszanie się po interfejsie użytkownika
- procesy masteringowania i kalibracji
- diagnostykę oraz identyfikację najczęstszych błędów
- metody ich rozwiązywania w praktyce



---

## Postaw na praktykę

Szkolenie realizowane jest z naciskiem na zajęcia praktyczne. Uczestnicy pracują bezpośrednio na **robotach i cobotach marki Kawasaki**, co pozwala zdobyć realne doświadczenie, możliwe do wykorzystania w pracy zawodowej.

Zajęcia prowadzone są przez doświadczonych trenerów zapewnionych przez firmę ASTOR sp. z o.o.

---

## Organizacja szkolenia

- czas trwania: 4 dni robocze
- liczba godzin: 32 godziny lekcyjne
- forma: zajęcia stacjonarne
- tryb: szkolenie grupowe
- lokalizacja: Bydgoszcz, Kraków lub inne miasto (jeśli zbiera się grupa)

---

## Rekrutacja i terminy

Rekrutacja na szkolenia prowadzona jest w trybie ciągłym.

Terminy poszczególnych edycji ustalane są po zebraniu odpowiedniej liczby uczestników do utworzenia grupy szkoleniowej.

W ramach projektu planowane jest przeszkolenie łącznie 50 osób (5 grup szkoleniowych).

---

## Dlaczego warto?

- zdobywasz praktyczne umiejętności poszukiwane na rynku pracy
  - pracujesz na rzeczywistym sprzęcie przemysłowym
  - uczysz się od doświadczonych specjalistów
  - udział w szkoleniu jest całkowicie bezpłatny
-



## **EFEKTY KSZTAŁCENIA**

### WIEDZA

- charakteryzuje budowę oraz funkcjonalności podstawowych komponentów robota przemysłowego Kawasaki/cobota Kawasaki oraz kontrolera,
- zna zasady bezpiecznej pracy z robotami przemysłowymi/cobotami Kawasaki,
- opisuje podstawowe i zaawansowane instrukcje programowania robotów/cobotów Kawasaki,
- wyjaśnia zasady poruszania się po interfejsie użytkownika (w tym z wykorzystaniem tabletu dla cobotów),
- przedstawia procesy masteringu i kalibracji robota/cobota Kawasaki,
- identyfikuje typowe błędy występujące w pracy robotów/cobotów Kawasaki oraz omawia metody ich diagnozowania i usuwania.

### UMIĘJĘTNOŚCI

- uruchamia robota/cobota Kawasaki zgodnie z obowiązującymi procedurami,
- bezpiecznie obsługuje robota/cobota Kawasaki w środowisku pracy,
- steruje robotem/cobotem Kawasaki w trybie ręcznym w różnych układach współrzędnych,
- obsługuje ręczny panel programowania,
- tworzy i uruchamia proste programy ruchowe,
- projektuje, testuje i modyfikuje programy z wykorzystaniem programowania blokowego,
- wykonuje oraz przywraca kopie zapasowe pamięci robota/cobota,
- przeprowadza podstawową diagnostykę robota/cobota i reaguje na pojawiające się błędy.

### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

- przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas pracy z robotami/cobotami,
- wykazuje odpowiedzialność za prawidłową obsługę urządzeń,
- pracuje samodzielnie oraz współpracuje w zespole przy realizacji zadań związanych z obsługą i programowaniem robota/cobota,
- wykazuje gotowość do rozwiązywania problemów technicznych w sposób metodyczny i uporządkowany.

## **Zapisz się:**



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



<https://procfu.com/bkp-rejestracje-projekt?project=3283487958>