

## WARSZTATY WYJAZDOWE

Uczestnicy: grupa 20 uczniów Zespołu Szkół im. Walerego Goetla w Suchej Beskidzkiej, kształcących się w zawodzie technik mechatronik oraz 2 opiekunów.

Opiekunowie będą uczestniczyć wraz z uczniami we wszystkich punktach programu stażu i są odpowiedzialni wyłącznie za opiekę i nadzór nad uczniami.

Termin realizacji warsztatów: 29.04.2025r.

Miejsca realizacji warsztatów:

- ASTOR Robotics Center, ul. Feliksa Wrobela 3, 30-798 Kraków,
- ASTOR Innovation Room ul. Smoleńsk 29, 31-112 Kraków.

Termin oraz możliwość realizacji warsztatów w Firmie Astor została ustalona przez Nauczyciela – opiekuna grupy Pana Mirosława Trybałę.

Cel główny warsztatów:

Zapoznanie z nowoczesnymi rozwiązaniami z zakresu automatyzacji procesów technologicznych, pogłębienie zdobytej wiedzy, lepsza motywacja do dalszej nauki i wykonywania przyszłego zawodu.

Cele szczegółowe (ASTOR Robotics Center):

- Zapoznanie z zrobotyzowanym stanowiskiem do pakowania
- Zaznajomienie z działaniem autonomicznych pojazdów logistycznych
- Zapoznanie z zasadami funkcjonowania stanowiska do zautomatyzowanego spawania
- Zaznajomienie z działaniem i obsługą robota Astorino.

Cele szczegółowe (ASTOR Innovation Room):

- Zapoznanie z technologią Przemysłu 4.0
- Zapoznanie z zrobotyzowaną i zintegrowaną linią produkcyjną
- Zapoznanie z rozszerzoną i wirtualną rzeczywistością.

## SZCZEGÓŁOWY PLAN WARSZTATÓW:

Data warsztatów: **29.04.2025 WTOREK:**

- wyjazd uczestników ok. godz. 8.00 spod budynku Zespołu Szkół im. W. Goetla w Suchej Beskidzkiej do ASTOR Robotics Center, ul. Feliksa Wrobela 3
- 10:00 – 11.00 Warsztaty ASTOR Robotics Center
- 11.00 – 12.15 Przerwa kawowa i przejazd do ASTOR Innovation Room
- 12.30 – 13.30 Warsztaty ASTOR Innovation Room
- 14.00 – 15.00 Wspólny posiłek w galerii handlowej
- 15.15 wyjazd do Suchej Beskidzkiej
- 16.45 przyjazd do Zespołu Szkół im. W. Goetla w Suchej Beskidzkiej

W ramach warsztatów Wykonawca zapewnia:

- Ubezpieczenie NNW dla wszystkich uczestników
- Transport autokarem o podwyższonym standardzie
- Obiad (restauracja)

- Kawa/herbata + drożdżówka/bułka, np. na stacji paliw
- Obecność kierownika stażu – wizyty zawodoznawczej
- Obecność przedstawicieli zakładu posiadających wiedzę merytoryczną
- Pokrycie ewentualnych kosztów wynagrodzenia dla przewodników i szkoleniowców