



ROBOTICS SOLUTIONS

WWW.R-S.COM.PL

OBSŁUGA I PROGRAMOWANIE ROBOTÓW ABB IRC5

INFORMACJE OGÓLNE

Zapraszamy na szkolenia z obsługi i programowania robotów ABB IRC 5. Szkolenia odbywają się w naszym centrum szkoleniowym w Tarnowskich Górach przy ulicy Żwirki i Wigury 3/4a. Organizujemy również szkolenia u Klienta, ponieważ dysponujemy mobilnym stanowiskiem szkoleniowym. Szkolenia prowadzone są w formule otwartej i zamkniętej, dedykowanej dla danej firmy. W przypadku szkoleń zamkniętych istnieje możliwość dostosowania programu szkolenia do potrzeb danej firmy. Wszystkie szkolenia prowadzone są przez doświadczonych programistów robotów z wieloletnim doświadczeniem praktycznym.

ZGŁOSZENIA

Aby dokonać zgłoszenia prosimy o kontakt telefoniczny

+32 285 10 15

lub e-mailowy

szkolenia@r-s.com.pl

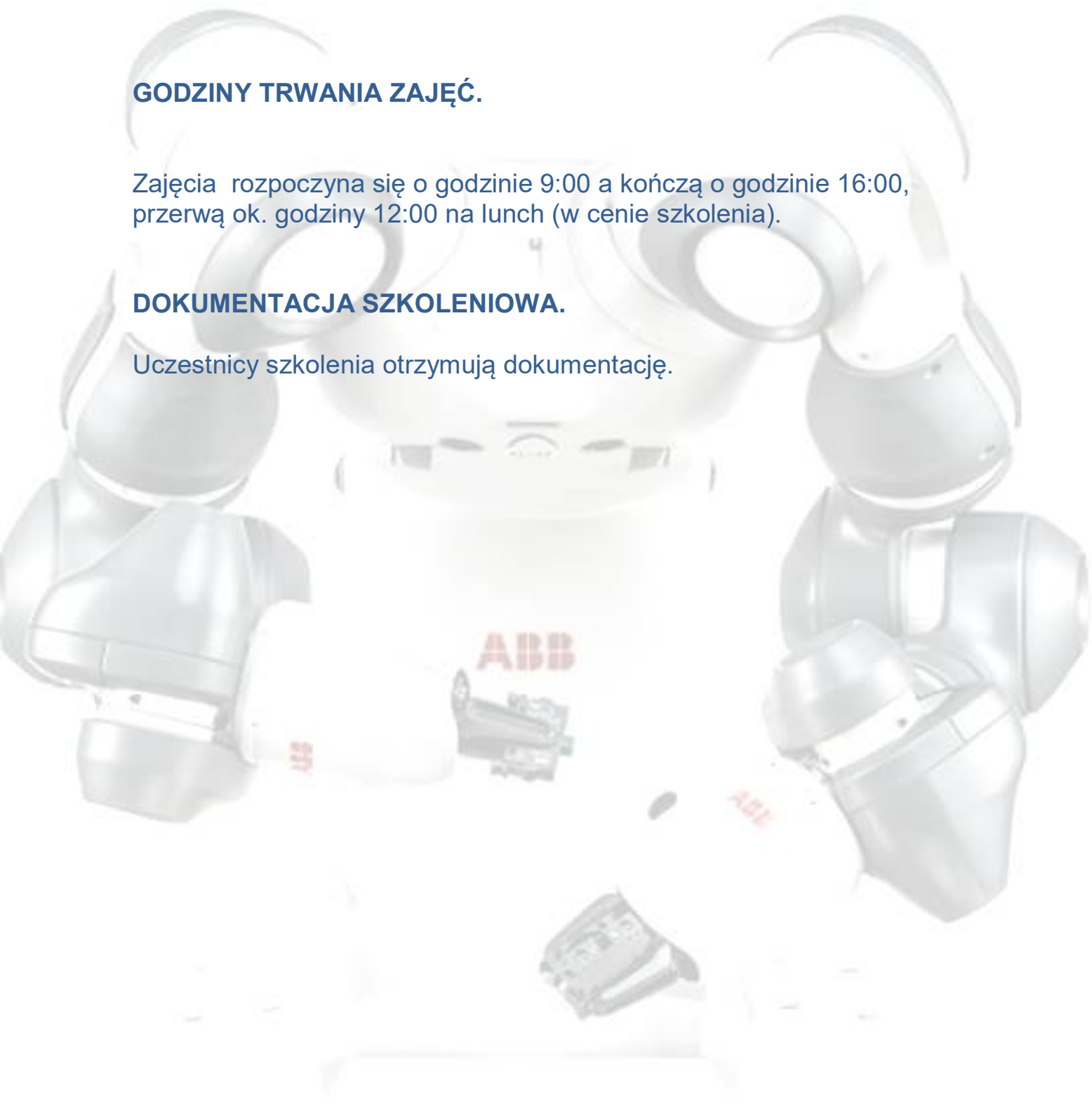
z podaniem terminu oraz ilości osób. Szkolenia organizowane są dla co najmniej trzech zgłoszonych osób. Dla ułatwienia planowania prosimy o podawanie kilku terminów kursów.

GODZINY TRWANIA ZAJĘĆ.

Zajęcia rozpoczyna się o godzinie 9:00 a kończą o godzinie 16:00, przerwą ok. godziny 12:00 na lunch (w cenie szkolenia).

DOKUMENTACJA SZKOLENIOWA.

Uczestnicy szkolenia otrzymują dokumentację.



ZAKRES SZKOLENIA

- Bezpieczeństwo pracy z robotem - ogólne zasady
- Bezpieczna praca w trybie ręcznym
- Bezpieczna praca w trybie automatycznym
- Zasady bezpieczeństwa podczas programowania
- Budowa mechaniczna robota
- Teachpendant - konsola operatora
- Obsługa konsoli
- Podstawowe funkcje
- Opis wybranych opcji dostępnych w menu konsoli
- Układ wejść i wyjść robota
- Podstawowe informacje
- Konfiguracja DeviceNet
- Komunikacja ze sterownikiem i peryferiami
- Kalibracja robota.
- Wyznaczanie układu współrzędnych narzędzia
- Wyznaczanie WorkObj.
- Opis programowania robotów przemysłowych
- Struktura programu
- Typy ruchów, punktów - kiedy i w jakich sytuacjach stosować odpowiednie typy
- Operacje logiczne zawarte w programie
- Punkty typu Joint
- Ruchy liniowe
- Ruchy po łuku (okręgu)
- Sterowanie logiką
- Skoki, odwołania w programie
- Parametryzowanie instrukcji ruchu
- Modyfikacja programów
- Korygowanie pozycji
- Testowanie wprowadzonych zmian

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

1. BAZA NOCLEGOWA

Podajemy telefony i adresy hoteli znajdujących się w pobliżu siedziby Robotics Solutions w Tarnowskich Górach. Rezerwacja hoteli pozostaje po Państwa stronie.

Hotel Opera

ul. Zamkowa 1

42-600 Tarnowskie Góry

Tel: [\(32\)381-88-70](tel:(32)381-88-70)

E-mail: hotelopera@wp.pl

Witryna: www.operahotel.pl

Hotel NEO

42-600, Tarnowskie Góry

ul. Obwodnica 6 (obok Parku Wodnego)

tel. 032 384 00 25,

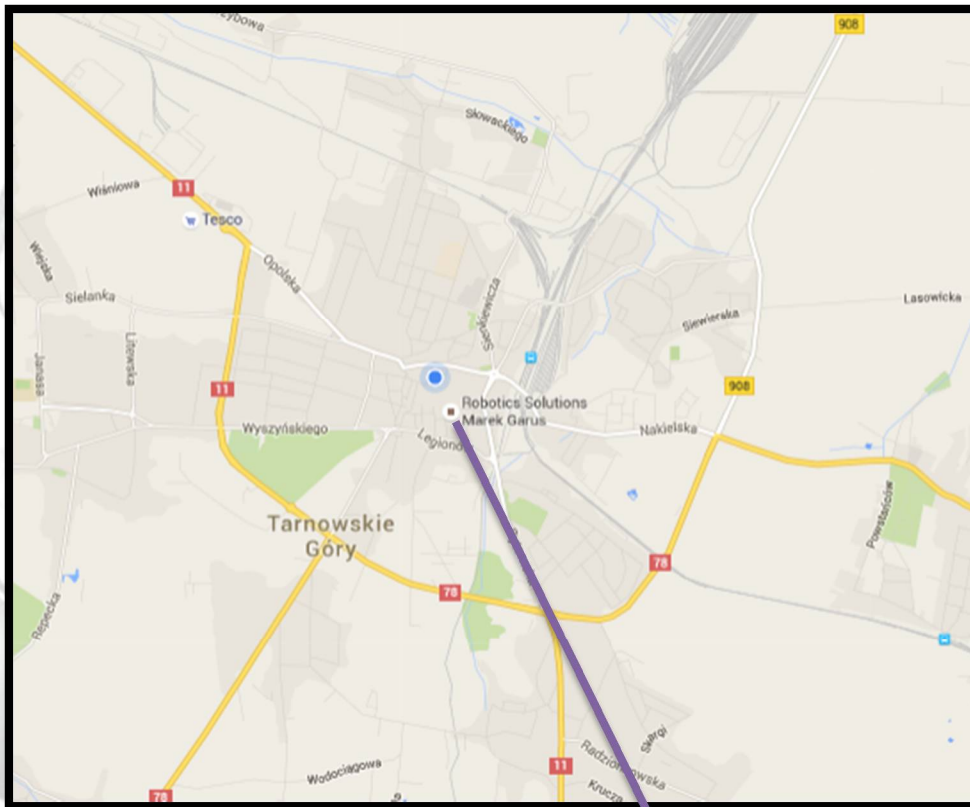
tel./fax 032 284 58 61,

tel. kom. 0 695 926 643,

e-mail: repcja@hotelneo.pl



2. DOJAZD



3. KONTAKT

ROBOTICS SOLUTIONS MAREK GARUS

Ul. Żwirki i Wigury 3/4a
42-600 Tarnowskie Góry

Tel / Fax: +48 32 285 10 15
e-mail: szkolenia@r-s.com.pl

