

Centrum Kształcenia Zawodowego w Tarnowie

– informacja o zakresie działalności

Centrum Kształcenia Zawodowego jest publiczną, międzyszkolną placówką oświatową powołaną do organizowania i prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą ćwiczeń kształtujących podstawowe umiejętności praktyczne oraz ćwiczeń laboratoryjno – pomiarowo – badawczych, a także metodami projektowymi.

1. Dla instytucji i słuchaczy indywidualnych CKZ organizuje kursy zawodowe:

Kurs programowania obrabiarek sterowanych numerycznie:

- W systemie MTS;
- Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie CNC .

Kursy komputerowe:

- Podstawy obsługi komputera;
- Oprogramowanie Biurowe – edytor tekstu MS Word;
- Oprogramowanie Biurowe – arkusz kalkulacyjny MS Excel;
- Oprogramowanie Biurowe – pakiet MS Office;
- Oprogramowanie Biurowe – system baz danych MS Access;
- Technologie internetowe;
- Kurs przygotowujący do egzaminu ECDL.

Kursy z zakresu automatyki i sterowania:

- Projektowanie systemów sterowania wykorzystujących sterowniki programowalne PLC I;
- Projektowanie systemów sterowania wykorzystujących sterowniki programowalne PLC II.

2. Centrum Kształcenia Zawodowego organizuje i przeprowadza egzaminy z nauki zawodu i przygotowania zawodowego dla uczniów i słuchaczy szkół zawodowych oraz szkół technicznych w kwalifikacjach:

- ELM.01 – Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02 – Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.03 – Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04 – Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05 – Eksploatacja urządzeń elektronicznych

- ELM.06 – Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05 – Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- INF.02 – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- MEC.03 – Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.05 – Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.08 – Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MOT.02 – Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych;
- MOT.05 – Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych;
- MOT.06 – Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych;

3. Centrum Kształcenia Zawodowego prowadzi naukę dla uczniów szkół kształcenia zawodowego z Gminy Miasta Tarnowa w kierunkach:

- Technik automatyk
- Technik elektronik
- Technik elektryk
- Technik mechatronik
- Technik informatyk
- Technik programista
- Technik pojazdów samochodowych
- Mechanik pojazdów samochodowych

4. Centrum Kształcenia Zawodowego jest realizatorem projektu pn. „Kwalifikacje zawodowe sukcesem na rynku pracy II”

W ramach projektu realizator przewiduje następujące formy wsparcia:

Kursy zawodowe:

– w branży ekлекtyczno – elektronicznej:

Kurs dla elektryków SEP (50 godzin).

Kurs obsługa i programowanie robota (20 godzin).

Kurs innowacyjna nauka projektowania i tworzenie produktu (30 godzin).

Kurs montaż i demontaż komponentów THT, SMD i BGA (25 godzin).

Kurs grafika komputerowa (30 godzin).

Kurs programowanie obiektów (40 godzin).

Kurs programowanie aplikacji desktopowych (50 godzin).

Kurs programowanie aplikacji internetowych (50 godzin).

Kurs programowanie gier komputerowych (50 godzin).

– w branży mechanicznej i górniczo – hutniczej:

Kurs operatora obrabiarek sterowanych numerycznie – z egzaminem czeladniczym (100 godzin).

Kurs technolog, programista, operator obrabiarek sterujących numerycznie (100 godzin).

Kurs spawania metodą MAG (145 godzin).

Kurs spawania metodą TIG (145 godzin).
Kurs diagnostów samochodowych z elementami mechatroniki sam. (50 godzin).
Kurs zmiana opon i prostowanie felg (15 godzin).

Zajęcia dydaktyczno – wyrównawcze:

– Język angielski branżowy

– Zajęcia komputerowe z zakresu ICT z następujących tematów:

Podstawy projektowania i tworzenia sieci komputerowych.

Tworzenie grafiki wektorowej w programie COREL DRAW.

CMS – strony internetowe.

Zaawansowane metody wykorzystanie pakietu biurowego MS office.

– Zajęcia z zakresu kompetencji kluczowych i uniwersalnych na rynku pracy:
kształtowania kompetencji personalnych i społecznych w tym organizacja pracy w małych zespołach z zastosowaniem gry edukacyjno –symulacyjnej „Oil City – galicyjska gorączka czarnego złota” (15 godzin).

Warsztaty dla uczniów w specjalistycznych pracowniach i laboratoriach na Uczelniach:

– Warsztaty z programowania.

– Warsztaty z grafiki i animacji 3D.

– System teleinformatyczne w transporcie.

– Funkcjonowanie przedsiębiorstwa transportowego.

Staże i praktyki (150 godzin).

Wizyty zawodoznawcze.

Doradztwo zawodowe.