

Branżowe Centrum Umiejętności

Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych

ul. Komisji Edukacji Narodowej 3
34-300 Żywiec

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności - Projekt KPO/22/1/BCU/U/0027

Zapraszamy na szkolenia branżowe



Branżowe Centra
Umiejętności

- Energetyka odnawialna
- Pomiary elektryczne, egzaminy SEP
- Drony, termowizja
- Spawanie MMA, MIG/MAG, TIG
- Automatyka budynkowa Loxone
- Projektowanie AutoCad, Inventor, Eplan
- Wózek widłowy z egzaminem UDT

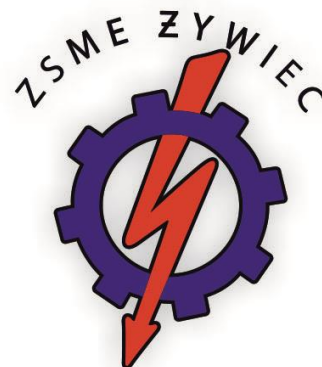
PARTNERZY



Politechnika Krakowska
Wydział Inżynierii
Środowiska i Energetyki



Politechnika Śląska
Wydział Elektryczny



Więcej informacji:

www.bcu.zsme.zywiec.pl

www.facebook.com/BCUŻywiec/

Kontakt:

bcu@zsme.zywiec.pl

tel. 33 861 34 28

Zapraszamy na szkolenia branżowe i kursy:

1. Szkolenie i egzamin kwalifikacyjny elektryczny Grupa 1 E / D (SEP)

- pierwsza pomoc: RKO na fantomie, obsługa defibrylatora
- pomiary elektryczne

2. Operator wózka widłowego

- ćwiczenia praktyczne - wózek HANGCHA CPD25

3. Spawanie MMA, MIG/MAG, TIG

- ćwiczenia praktyczne - automaty spawalnicze Fronius, symulator spawania AR SOLDAMATIC,
- robot spawalniczy iBOT ONE Abicor Binzel

4. Projektowanie inżynierskie AUTOCAD / INVENTOR / EPLAN

- projektowanie 2D, 3D, obsługa drukarki 3D

5. Projektowanie instalacji fotowoltaicznych

- projektowanie w oprogramowaniu VALENTIN – PV*SOL

6. Montaż instalacji fotowoltaicznych

- montaż podzespołów instalacji fotowoltaicznych, prace na wysokości, magazyny energii, falowniki

7. Uruchamianie i konfiguracja falowników

- uruchamianie, diagnostyka, konfiguracja falowników Fronius on-grid i hybrydowych. magazyny energii, stacje ładowania i urządzenia współpracujące z falownikami

8. Zabezpieczenia i ochrona odgromowa w instalacjach PV

- diagnostyka i pomiary elektryczne – SONEI MPI 540, dobór i montaż zabezpieczeń zwarciovych, przeciążeniowych i odgromowych

9. Eksploatacja pomp ciepła i magazynów energii cieplnej

- dobór, uruchamianie, konfiguracja i pomiary pomp ciepła – MCD Electronics Żywiec,
- diagnostyka i serwis pomp ciepła

10. Monitoring i inteligentne zarządzanie energią

- system automatyki budynkowej BMS LOXONE - dobór, montaż sprzętu, programowanie, tworzenie aplikacji zarządzania, układy sterowania oświetleniem, zacienianiem, klimatem, energią

11. Drony – obsługa i zastosowania

- szkolenia podstawowe dron DJI Mini 5, DJI AVATA 2
- szkolenia zaawansowane dron DJI AIR 3S, Mavic 4, Mavic 3 Thermal

12. Diagnostyka instalacji oraz urządzeń OZE

- pomiary i serwis w instalacjach fotowoltaicznych, kamera termowizyjna i drony w diagnostyce instalacji



ZAPEWNIAMY:

- Możliwość dostosowania tematyki szkolenia do potrzeb uczestników.
- Kadre wykładową z dużą wiedzą praktyczną.
- Nowoczesne wyposażenie pracowni zawodowych.
- Możliwość zakwaterowania w Schronisku Młodzieżowym ZSME w Żywcu.



Branżowe Centra
Umiejętności