

## Tytuł: Montaż i zabudowa rozdzielnic modułowej

**Cel szkolenia:** Zapoznanie z budową, zasilaniem i zasadami montażu rozdzielnic modułowych.

**Uczestnicy:** młodzież - osoby w wieku 14 – 24 lata,

**Zagadnienia tematyczne:**

1. Wiadomości wstępne
2. Miejsce rozdzielnic w instalacjach elektrycznych
3. Przeznaczenie rozdzielnic w instalacjach elektrycznych
4. Elementy składowe rozdzielnic elektrycznych
5. Zasilanie rozdzielnic elektrycznych
6. Kwestia uziemienia i rozdział przewodu ochronno-neutralnego
7. Schematy i symbole graficzne elementów rozdzielnic elektrycznych
8. Schematy instalacji elektrycznych
9. Kolejność montażu elementów rozdzielnic elektrycznych
10. Dobór przewodów do wykonywania połączeń elementów rozdzielnic elektrycznych
11. Listwy grzebieniowe i listwy zaciskowe
12. Kontrola wykonania połączeń elektrycznych w rozdzielnicach
13. Narzędzia do montażu rozdzielnic i ich elementów
14. Wkręta dynamometryczne i ich zastosowanie
15. Ćwiczenia praktyczne w rysowaniu schematów instalacji elektrycznych
16. Ćwiczenia praktyczne z montażu rozdzielnic modułowych.

**Czas trwania szkolenia:** - 20 godz.

**Koszt uczestnictwa:** bezpłatne

**Szkolenie obejmuje:** materiały szkoleniowe, certyfikat branżowego centrum umiejętności

**Miejsce szkolenia:** Branżowe Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim,  
Zespół Szkół Ponadpodstawowych Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim,  
ul. W. Sikorskiego 15, 21-300 Radzyń Podlaski

**Kontakt:** tel.: 83 411-13-19, 83 411-13-18 lub e-mail: [bcu@zspradzyn.pl](mailto:bcu@zspradzyn.pl)

**Zgłoszenie:** Aby zgłosić się na szkolenie należy zapoznać się z **Regulaminem** oraz dostarczyć wypełniony **Formularz zgłoszeniowy** do pok. 0.02 w siedzibie BCU lub na adres mailowy: [bcu@zspradzyn.pl](mailto:bcu@zspradzyn.pl)